





الدارالعربية للعلوم القاهرة ** معرفتي www.ibtesama.com/vb منتديات مجلة الإبتسامة

كيف تنقص وزنك 30 يوم

دڪتور حسن فڪري منصور

> دار الصفا والمروة للنشر والنوزيع

حقوق الطبع محفوظت

الطبعة الأولى

٥٢٤١هـ _ ١٤٢٥

رقم الايداع ٢٠٠٤/١٧٠٤٦

دار الصفا والمروة للنشر والتوزيع الإسكندرية ـ سيدي بشر ١٨٥ طريق جمال عبد الناصر

ت، ۲/08971۰۷،

المقدمة

عزيزي السمين ..

أنت ضحية . . نعم ضحية ، لتلك الدهون الجائمة فوق جسدك ، والتي تهدد صحتك . فهي عدو لدود ، يريد أن يشل حركتك ، ويؤثر على قلبك وشرايينك ، ويصيب مفاصلك ، وكبدك . .

ولذا نجد أن السقرآن الكريم منذ أكسر من أربعة عشر قسرنًا ينادي: ﴿ ... وَكُلُوا وَالشَّرَبُوا وَلا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لا يُحبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴾ (الاعراف: ٣١).

ويحثنا رسولنا الكريم عَرَبِي على عدم الإفراط في تناول الطعام فيقول: مما ملا أدمي وعاء شراً من بطنه، (١).

وهكذا حثت كل ديانات السماء، وكذلك الحكماء والخبراء، بتنظيم تناول الطعام كمًا نوعًا .

عزيزى . . لم تعد السمنة مظهراً من مظاهر الرفاهية والغنى، كما كان يعتقد من قبل، بل أصبحت رمزاً لسوء التغذية والمرض . . ولم يصبح الطريق إلى قلب الرجل معدته، بل أصبح طريق المعدة هو طريق الهلاك والسمنة !! .

وأصبحت الرشاقة الآن سمة من سمات العصر المتحضر، الذي يحتاج إلى خفة الحركة، والسرعة في الأداء .

⁽١) أخرجه ابن ماجه برقم (٣٣٤٩).



وفي هذا الكتاب :

حاولت جاهدًا أن أقدم للباحثين عن علاج لسمنتهم، والراغبين في إنقاص أوزانهم، أسلحة متعددة لمحاربة هذا العدو اللدود المرابط فوق أجسامهم، حتى يتمكنوا من طرده، وتعود إليهم رشاقتهم ونشاطهم .

ولقد تناولت مدارس متعددة في التخسيس، وعلاج السمنة، منها ما هو فرنسي، ومنها ما هو فرنسي، ومنها ما هو إنجليزي، وأمريكي، وكذلك عرضت لبعض المدارس المصرية في الرجيم والتخديس .

ولم أغفل في هـذا الكتاب عن توضيح دور الرياضة المهم كوسيلة للتخسيس وعلاج السمنة .

ومن جهة أخرى تناولت الوسائل الحديثة مثل الموجات الصوتية التي تستخدم الآن في علاج السمنة الموضعية مثل الأرداف، والكرش والأفخاذ . . وبذلك تمكنا من حل كثير من المشكلات النفسية التي كانت تصيب أصحاب هذه السمنة الموضعية .

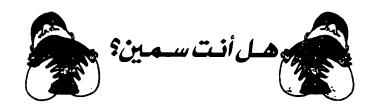
وفي نهاية كتابي تناولت الوسائل غير الفعالة في علاج السمنة، حتى لا ينخدع فيها كثير من أعزائي السمان .

وأخيرًا . . عزيزي القارئ أتمنى لك الصحة الجيدة، والرشاقة الدائمة والله الموفق.

وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين

د .حسن فكري منصور مدير مركز ابن سينا للتفذية دمنهور _ ت: ٣٣٢١٥٣٥ / ٤٥٠

فاكس: ٣١٣٨٤٦ / محمول:١٠١٨٣٣٦٠٦



الله المادا يعني أن فلانًا أو فلانة سمين ١٥٠٠

السمنة: هي تراكم كمية زائدة من الدهون في الجسم، مما يؤدي إلى زيادة غير طبيعية في وزن الشخص، بالنسبة لطوله، وعمره . . .

إذا زاد وزن أى شخص أكثر من ٢٠% على وزنه الطبيعي، نتيجة لتراكم الدهون . . . فإننا نطلق علية كلمة (سمين).

الم الشخص سمينًا ام لا ؟ كيف نستطيع ان نشخص ما إذا كان الشخص سمينًا ام لا ؟

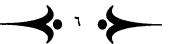
(معامل الكتلة) أفضل طريقة لتشخيص السمنة ١٠٠

هناك طريقة جيدة لتحديد ما إذا كان الشخص سمينًا أم لا، تسمى (معامل الكتلة)، وتتم بقسمة الوزن الحالى على مربع الطول بالمتر:

إذا تراوح الناتج من ٢٥ - ٢٩,٩ فالشخص يعاني سمنة بسيطة، وإذا تراوح الناتج من ٣٠ - ٤٠ فإنه يعاني سمنة متوسطة، وإذا زاد الناتج على ٤٠ فالشخص يعاني سمنة مفرطة، أما إذا قل الناتج عن ١٨ فهو نحيف. (النسبة الطبيعية من ٢٢ - ٢٥).

مثال: وزن شخص ما ۱۰۰ کیلو جرام، طوله ۱٫۷ متر.

إذن يكون معامل الكتلة = _____ = ٢, ٦ فهذا شخص يعاني سمنة متوسطة.



طريقة سهلة.. ولكن غير دقيقة اا

اطرح مائة من طولك بالسنتيمتر . . فإذا كان وزنك أكثر من الناتج . . فأنت سمين . فإذا كان طولك ١٦٠ سم، فإن وزنك المثالي يساوي :

. ۱۳۰ – ۱۳۰ کجم

مع ملاحظة أن هـذه الطريقة هي قيـاس تقريبي للوزن المشالي، ولا يراعى فيــها العمر، والجنس، ولا كمية الدهون بالجسم .

المنالى ..٠ المثالي المثالي ..٠ المثالي ..٠

_ تعرف على وزنك المثالي في أربع خطوات:

١ ـ قس طولك بالمتر، وليكن ١,٧ متر.

 $Y, A9 = 1, V \times 1, V$ قم بتربيع هذا الرقم أي: اضربه في نفسه $V, V = 1, V \times 1, V$

٣ ـ قم بضرب الناتج في ٢٠ لحساب الحد الأدنى لوزنك المثالى:

 $\bullet Y \times PA, Y = A, V \bullet$

٤ ـ قم بضرب نفس الناتج في ٢٥ لحساب الحد الأقصى لوزنك المثالي:

 $VY, YO = Y, AA \times YO$

من هذا المثال يتـضح أن الوزن المثالي لشخص طوله ١,٧ متـر يجب أن يتراوح بين (٨,٨٥ - ٧٢,٢٥ كجم).

الله الدهون الطبيعية في جسمك ؟ الله كم تبلغ نسبة الدهون الطبيعية في جسمك ؟

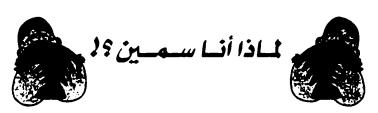
يحتوي الجسم على حوالي ٣٠ مليار خلية دهنية، موزعة في مناطق مختلفة، تختزن بداخلها ما يقرب من ١٥ كجم من الدهون في صورة جلسريدات ثلاثية .



- ـ وتشكل هذه الدهون من ١٥ ١٨% من وزن الجسم في الذكور.
 - ـ ومن ۲۰ ۲۰% في حالة الإناث.
- _ وعادةً تزيد هذه النسبة مع تقدم العمر، وإذا زادت هذه النسبة على ٢٥% في الذكور، و٣٠٠ في الإناث فهم يعانون السمنة.

المقصود بجهاز قياس نسبة الدهون بالجسم ١٤ وما فائدته ٤ هما المقصود بجهاز قياس نسبة الدهون بالجسم

هو من الأجهزة الحديثة، يعمل من خلال إمداده ببيانات حول طول، ووزن المثالي، وكذلك عمره، وعند توصيله بالجسم، يمكنه حساب الوزن المثالي للجسم، ونسبة الدهون فيه، ووزن العضلات، والعظام والأعضاء الداخلية (الوزن الحيوي) وكذلك يمكنه قياس نسبة الماء بالجسم، ومعدل حرق السعرات الحرارية.



سببان رئيسيان وراء سمنتك .. ال

الأطعمة، ذات السعرات الحرارية العالية، أكبر بكثير من احتياجاتك اليومية، ويوما بعد يوم . . وشهراً بعد شهر . . وسنة بعد سنة يتراكم هذا الطعام الزائد على هيئة دهون . . وتصاب أنت أيها المسكين بالسمنة .

ونوعية الطعام هنا، لها دور مهم في إصابتك بالسمنة، فالأطعمة الغنية بالسكريات والنشويات والدهون لها سعرات حرارية عالية، ولها القابلية للتخزين بسرعة على هيئة دهون داخل جسمك .

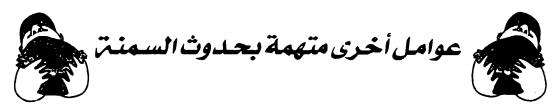


السبب الثانى فى إصابتك بالسمنة . . المكوث طويلا أمام التلفاز . . هى

فأكثر من ٦٥% من حالات السمنة، وجد أنهم قبليلو النشاط، والحركة، وهذا ما يفسر سر انتشار السمنة بشكل ملحوظ في المجتمعات ذات المستوى الاجتماعى والاقتصادى المرتفع، حيث يكثر استعمال السيارات والمصاعد الكهربائية في التحركات، ويكثر استعمال الغسالات، والمكانس، والأدوات الكهربائية داخل المنازل . . كل هذا حد من نشاط وحركة الإنسان، لتكون النتيجة انتشار السمنة، وزيادة الوزن .

🎇 هذان السببان الرئيسيان في أنك سمين:

الإفراط في الأطعمة + الخمول - الكسل - قلة الحركة - التطين المعرات العالية + الجلوس طويلاً أمام التلفاز



🎇 هل للوراثة دور في حدوث السمنة ؟

ا يرى كثير من العلماء أن للوراثة دورًا في حدوث السمنة، وانتقالها من الأجداد والآباء إلى الأبناء . ويسرى البعض أن هناك خللا ما يحدث في بعض الجينات الوراثية، هذا الخلل هو المسئول عن حدوث السمنة لدى بعض الأشخاص .

■ دراســة :

أثبتت بعض الدراسات، أنه إذا كان أحد الوالدين سمينًا، فإن احتملات السمنة عند الأبناء قد تصل إلى ٤٠%، أما إذا كان كلا الوالدين سمينًا، فإن احتمالات إنجاب أبناء سمان ترتفع إلى ٨٠%.



أما إذا كان كلا الوالدين رشيقًا، فإن احتمالات إنجاب أبناء سمان لا تتجاوز ٧%.

الكن.. ماذا يرث الأبناء السمان من الأجداد والأباء ؟

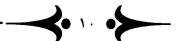
هناك عدة عوامل يرثها الأبناء من الآباء مثل:

- زيادة عدد الخلايا الدهنية على المعدل الطبيعى .
- ◄ مناطق توزيع الدهون في الجسم كتوزيعها في الأرداف، والبطن مثلاً .
- قد يرث الأبناء السمان خللا في التفاعلات الكيميائية، التي ينتج عنها زيادة تراكم الدهون بالجسم .
 - ◄ وقد يرثون قلة القدرة على استهلاك الدهون وتكسيرها .
- والبعض يرث تغيرات في بعض الهرمونات بالجسم، مثل: الزيادة في إفراز هرمون الأنسولين، والذي يؤدي بدوره إلى زيادة تكوين وتراكم الدهون بالجسم .
 - ◄ وهناك أبناء يرثون من الآباء الشراهة في تناول الطعام .
 - وآخرون يرثون الكسل، والخمول، وقلة الحركة من آبائهم.

• ولكن .. يجب أن نلاحظ:

أن الأبناء يرثون من الآباء والأجداد الاستعداد الوراثي للسمنة، ولكنهم لو حافظوا على تنظيم طعامهم من حيث الكم والكيف . . وواظبوا على النشاط والحركة، والرياضة، فهم في أمان من الإصابة بالسمنة .

____.





الغساد المتهسم السبريء

الغدد الصماء متهمة بإصابة نسبة كبيرة من الناس بالسمنة؟

يُلصِق كثير من الناس تهمة إصابتهم بالسمنة إلى الاضطرابات في الخدد، والهرمونات . . ولكن هؤلاء الناس والهرمونات . . ولكن هؤلاء الناس يريدون الهروب من الواقع، حيث إن معظم حالات السمنة ناشئة عن كثرة تناول الأطعمة ذات السعرات العالية، وإلى الكسل وقلة الحركة .

و واحب أن أوضح ..

أن خلل العدد، واضطرابات الهرمونات لا يزيد دورها في إحداث السمئة على ٥% من مجموع الأشخاص المصابين بالسمنة .

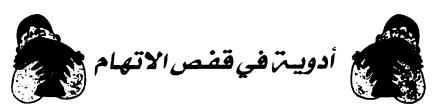
• أهم الاضطرابات الهرمونية .. التي تسبب السمنة هي :

- ويادة إفراز هرمون الكورتيزون في الجسم من (الغدة الكظرية) «غدة فوق الكلي»، مما يسبب مرضا يعرف باسم (كوشينج) ويتصف هذا المرض بتراكم الدهون في منطقة الوجه، والرقبة، والجذع، دون الأطراف.
- " نقص إفراز هـرمون (الغدة الدرقـية) «غـدة أعلى الرقبة» مما يؤدي إلـى تراكم مواد مخاطية سكرية، واختزان الماء تـحت الجلد، والتقليل من استهلاك الدهون .
- «نقص إفراز هرمونات (الغدة النخامية) «غدة بقاع المخ» وهي غدة مسيطرة على معظم الغدد الصماء الأخرى .
- وأحيانا قد تصاب غدة الهيبوثلامس بالمخ بأمراض عضوية أو اضطرابات نفسية تؤدي إلى حدوث خلل في مركز الأكل، أو مركز الشبع الموجود بهذه الغدة فتكون النتيجة زيادة الشهية لتناول الطعام في الغالب وحدوث السمنة . .



• وأؤكد مرة ثانية ..

أن حالات خلل الغدد، واضطرابات الهـرمونات هي حالات نادرة الحدوث، ولا ينبغى اتـهامها على طول الخط، بأنـها السبب وراء السمنة .



🎇 هل هناك أدوية يؤدي تناولها إلى حدوث السمنة ؟

نعم مثل:

الكورتيزون ..

يستعمل عقار الكورتيزون بكثرة في الأمراض المناعية، والحساسية، والتهاب الجلد، والربو، والروماتيزم . . ومعظم هذه الأمراض تتميز بأنها مزمنة، وتحتاج لفترات طويلة من العلاج بهذا العقار . ومعروف عن الكورتيزون أنه يؤدي إلى تراكم الدهون في منطقة الوجه، والرقبة، والصدر، والبطن، (دون الأطراف) .

- بالإضافة إلى أن هذا العقار يؤدي إلى اختزان الماء، والملح داخل الجسم، وتحت الجلد مما يسبب زيادة في الوزن (سمنة كاذبة)!

حبوب منع الحمل ..

نسبة كبيرة من أقراص منع الحمل تحتوي على هرموني الأستروجين والبروجسترون . . وهذان الهرمونان لهما دور في زيادة الوزن وظهور السمنة .

فهـما يـزيدان من اختـزان الماء داخل الجسم، وتـحت الجلد، كـما أن هـرمون البروجسترون يؤدي في العادة إلى زيادة الشهية لتناول الطعام .



الأدوية المضادة للحساسية ..

بعض الأدوية المضادة للحساسية مثل الأفيل، والتافيجيل، . . وجد أنها تؤدي في بعض الأشخاص إلى تنشيط مركز الأكل في غدة الهيبوثلامس، فتزيد من الشهية، والقابلية لتناول الطعام مما يؤدي إلى السمنة وزيادة الوزن بعد فترة طويلة من العلاج.

- وهذا ما دفع بعض مراكز علاج النحافة، إلى استخدام هذه الأدوية كفاتح للشهية، ولزيادة الوزن .

الأدوية المهدئة ... والمضادة للاكتئاب ..

بعض الأدوية التي تستخدم في علاج الأمراض النفسية، مثل: (الفينوثيازين)، وبعض الأدوية المهدئة مثل (التربتازول) و (الكالمبام) . . وجد أن استخدامها لفترة طويلة يؤدي إلى السمنة . فبعضها ينب مركز الأكل في المخ ويفتح الشهية، والبعض الآخر يقلل من استهلاك الطاقة وتكسير الدهون لما يسبب من خمول، وكسل، وقلة الحركة

هرمون الأنسولين ..

من المعروف أن هرمون الأنسولين الذي يستخدم في علاج مرض السكر، يعمل على تخزين الجلكوز في صورة نشا بالكبد والعضلات، وفي صورة دهون في الخلايا الدهنية . ولذا نجد أنه بعد فترة من العلاج به، يزداد الوزن، وتزداد كميات الدهون المتراكمة بالجسم

وهذا ما يجعل بعض الأطباء يستخدم حقن الأنسولين _ أحيانًا _ في علاج النحافة .

___....



المشكلات النفسية هل تسبب السمنة ؟

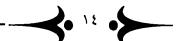
الاضطرابات النفسية من قلق وتوتر، مع المشكلات العاطفية قد تؤدي كلها إلى التأثير على الشهية لتناول الطعام، إما بالإيجاب وإما بالسلب .

فلدى بعض الأشخاص قد تسبب المشكلات النفسية زيادة الشهية لتناول الطعام، هربا من هذه المشكلات . وقد يحدث العكس عند أشخاص آخرين .

ويعزو البعض هذا، إلى أن الاضطرابات النفسية تكون مصحوبة ببعض التغيرات الكيميائية، وإفراز بعض المواد مثل مادة (السيروتونين) Serotonin ، هذه التغيرات، وهذه المواد لها تأثير أيضا على مركز الأكل، والشبع بالمخ . . وبالتالي تؤثر في الشهية لتناول الطعام .

التدخين .. ما علاقته بالسمنة ..؟

يشكو كثير من المدخنين من قلة الشهية لتناول الطعام، مع نقص ملحوظ في الوزن . . ويلاحظ أن نسبة كبيرة منهم يزداد وزنهم عقب الإقلاع عن السجائر والتدخين، ويفسر الباحثون هذا بأن التوقف عن التدخين يؤدي إلى نقص مفاجئ في مادة النيكوتين في خلايا المخ، مما ينتج عنه زيادة في الشهية لتناول الطعام، وخاصة السكريات فيحدث زيادة في الوزن.





التخسيس لماذا؟!



عزيزي السمين: أنت تحفر قبرك بفمك !! فبين يدي عدد كبير من البحوث العلمية، والدراسات الطبية المتخصصة، جميعها تؤكد أن للسمنة تأثيراً سلبياً على الصحة، وتشكل عنصراً خطراً على الحياة . فنسبة كبيرة من السمان أكثر عرضة لاحتمالات الوفاة بأمراض السكر، والقلب، والشرايين، وسرطان القولون من الأفراد الطبيعيين في الوزن .

الله هل يؤدي أى نوع من أنواع السمنة ـ بسيطة كانت أو مضرطة ـ إلى حدوث مضاعفات ؟

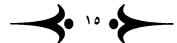
لا يعتمد ظهور المضاعفات على درجة السمنة فقط ولكن يعتمد على عوامل كثيرة أذكر منها :

١ ـ درجة السمنة: فكلما زاد الوزن زادت فرص حدوث المضاعفات، ومن الثابت
 أن السمنة المفرطة هي من أهم العوامل المؤدية لظهور المضاعفات .

٢. وقت ظهور السمنة: فظهور السمنة مبكرا عند الأطفال ثم اختفاؤها يجعلهم
 أقل عرضة للإصابة بالمضاعفات من ظهورها في البالغين ثم استمرارها.

٣. توزيع السمنة: فقد أثبتت الدراسات أن كيفية توزيع الدهون في الأماكن المختلفة من الجسم لها علاقة بحدوث المضاعفات المختلفة .

____.



الكرش والصدر له مضاعفات (الكرش) والصدر له مضاعفات الكثر من توزيع الدهون في اي منطقة اخرى ؟

نعم فقد أثبتت الدراسات العديدة أن تراكم الدهون في منطقة البطن والصدر يزيد من فرص حدوث أمراض السكر والقلب وارتفاع الضغط، وكذلك يزيد من فرص زيادة الكوليسترول وحمض البوليك في الدم، ولقد تم تفسير ذلك من قبل الباحثين بأن تركيب ووظيفة الخلايا الدهنية في منطقة البطن لها طابع خاص حيث أنها تعمل على زيادة معدلات سكر الجلوكوز وهرمون الأنسولين في الدم وكلاهما يلعب دورا هاما في الإسراع بظهور تصلب الشرايين والمضاعفات الأخرى .

ويفسر البعض الآخر من الباحثين خطورة سمنة البطن بأنها تكون قريبة من الكبد والبنكرياس فتؤثر تأثيرا مباشرا عليهما مما يزيد من هرمون الأنسولين وجلوكوز الدم.

السمنة وأمراض القلب

الله الثبتت الدراسات المختلفة علاقة بين السمنة وحدوث أمراض القلب؟

نعم . . أثبت الباحثون أن هناك تأثيراً سلبياً للسمنة على القلب ولا سيما سمنة الصدر والبطن، فالسمنة تؤدي إلى تضخم البطين الأيسر للقلب وكذلك البطين الأيمن إذا كانت السمنة مفرطة، وفي النهاية تضعف عضلة القلب وتقل كفاءتها مما يؤدي في النهاية إلى هبوط في عضلة القلب . ولقد أكدت دراسة حديثة أجريت في ٢٤ مدينة في بريطانيا على حوالي ٨٠٠٠ رجل بدين أكدت أن هؤلاء البدناء أكثر عرضة للإصابة بأمراض القلب من الرجال ذوي الوزن الطبيعى .



المسمنة أيضا تأثير على الشريان التاجي وحدوث الذبحة الصدرية وجلطات القلب ؟

أثبت الباحثون أن السمنة أحد العوامل الخطيرة التي تؤدي إلى الإصابة بأمراض الشرايين عامة ومرض الشريان التاجي خاصة من خلال ترسيب الدهون والأحماض الدهنية على جدار الشريان التاجي، وربما أدت إلى انسداده مما يزيد من حدوث الجلطات والذبحات الصدرية .

🎇 هل هناك علاقة بين السمنة وارتفاع ضغط الدم ؟

من المعروف أن هناك علاقة مباشرة بينهما، وتعتبر السمنة المفرطة أحد عوامل الخطورة المسببة لارتفاع ضغط الدم . . ولقد أثبتت الدراسات أن هناك تناسبا طرديا بين درجة السمنة وارتفاع ضغط الدم .

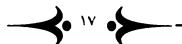
التنفس مع اقل المرضى المصابين بالسمنة بضيق في التنفس مع اقل المجهود فما هو السبب ؟

يرجع ذلك إلى تراكم الدهون على القفص الصدري وتحت الحجاب الحاجز، مما يعوق تمدد وحركة الرئتين، وكذلك يقلل من حركة الحجاب الحاجز فيشعر المريض بكرشة نفس وضيق في التنفس، كما أن زيادة الوزن تزيد العبء على القلب والرئة .

السمنة والشخير

السمنة والإصابة بالشخير ؟ السمنة والإصابة بالشخير ؟

نعم . . يشكو نسبة كبيرة من المرضى المصابين بالسمنة بظاهرة الشخير، وقد فسر الباحثون ذلك بأنه يحدث نتيجة لارتخاء عضلة البلعوم ورجوع اللسان إلى الخلف بتأثير السمنة .



المرضى المصابون بالسمنة اكثر عرضة للإصابة بأمراض المرارة والحصوات المرارية من غيرهم من الناس ؟

من المعروف أن أمراض المرارة تكثر في السمان خصوصا في السيدات ذوات الحمل المتكرر، وقد عزا الباحثون هذا إلى الزيادة الكبيرة في هرمون الإستروجين نتيجة للسمنة والحمل المتكرر، والتي تؤدي إلى إرتفاع الكوليسترول بالدم مما يؤدي إلى ترسيبه على جدار الحوصله المرارية مكونا فيما بعد حصوات المرارة.

- الكبد (زيادة الدهون في الكبد (زيادة الدهون في الكبد)؟
- وبمعنى آخر ما هي العلاقة بين تشحم الكبد (Fatty Liver) والسمنة ؟ أثبتت الأبحاث المتعددة أن تشحم الكبد تزداد نسبته بمورة واضحة في المرضى المصابين بالسمنة، وأنه بعد تخفيف الوزن وعلاج السمنة يقل هذا التشحم.
 - 🗱 لماذا يزداد معدل حدوث الفتق السري عند السيدات البدينات ؟

يرجع ذلك لتراكم كميات من الدهون حول الأحشاء، مما يسبب زيادة ضغط هذه الأحشاء على جدار البطن، ولا تنسى أن المرضى السمان خاصة _ السيدات _ يكون لديهم ترهل وضعف في عضلات البطن من تأثير السمنة، مما يزيد من فرصة حدوث الفتق السري.

مشاكل المفاصل والعظام وعلاقتها بالسمنت

🎇 لاذا ينصح اطباء العظام مرضاهم بإنقاص وزنهم وعلاج سمنتهم ؟

لما لهذه السمنة من مضاعفات على المفاصل، خصوصًا مفصلي الركبة والقدمين، وقد تؤثر هذه السمنة على مفاصل الحوض أو مؤخرة العمود الفقري، حيث إن هذه



المفاصل تعماني من الحمل الزائد عليها مما يؤدي إلى حدوث خشونة في الغمضاريف الموجودة بهذه المفاصل وتآكلها وإصابتها بالالتهاب المزمن .

🗱 وهل هناك علاقة بين مرض النقرس (داء الملوك) والسمنة ؟

نعم . . يعاني المرضى المصابون بالسمنة من داء النقرس بنسبة أكبر من الأشخاص الطبيعيين، ويرجع هذا إلى الإفراط في الأكل الذى يؤدي إلى زيادة معدل حمض البوليك بالدم وترسيبه في الأغشية المبطنة للمفاصل حيث يسبب ذلك الشعور بالألام الشديدة وخاصة مفصل الإصبع الكبير للقدم .

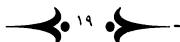
السمنة وحدوث الدوالي ؟ السمنة من دوالى الساقين، فهل هناك علاقة بين السمنة وحدوث الدوالي ؟

نعم . . هناك علاقة أثبتتها الإحمصائيات . . وقد يرجع هذا نتيجة للوزن الزائد على الساقين .

السمنة ومرض السكر ... ا

الباطنة مرضى السكر بالحفاظ على الوزن المثالي الوزن المثالي وعلى سمنتهم .. فهل هناك علاقة بين حدوث السكر والسمنة ؟

من المعروف أن مرض السكر يعتبر من أكثر الأمراض التي تصاحب السمنة، وأن حوالي ٨٠% من الأشخاص المصابين بالسكر يعانون من السمنة . . ويفسر هذا بأن البدانة تكون مصحوبة عادة بنقص في عدد مستقبلات الأنسولين الموجودة على جدار الخلية، أو حدوث خلل في هذه المستقبلات يؤثر على كفاءتها بحيث لا يتحد الأنسولين بها، وبالتالى يفقد فاعليته مما يؤدي إلى عدم دخول الجلوكوز للخلية،



فيزداد معدله بالدم مما يؤدي بدوره إلى إثارة خلايا بيتا بالبنكرياس لإفراز كمية أكبر من الأنسولين، فتكون المحصلة زيادة الجلوكوز والأنسولين معا وظهور السكر.

السمنة ؟ السمنة ؟ السمنة ؟ السمنة ؟ السمنة ؟

نعم . . وجد أن هناك علاقة بين اضطرابات الدورة الشهرية وبين السمنة . . حيث إن السمنة تؤدي إلى اضطرابات هرمونية تؤثر على انتظام الدورة الشهرية .

السمنة .. والعقم

السيدات علاقة بين السمنة والإصابة بالعقم عند السيدات ؟

نعم . . قد أثبتت الأبحاث أن هناك ثمة علاقة بين السمنة وبين العقم عند السيدات، فقد وجد أنه في السيدات المصابات بالسمنة يهزداد تراكم الدهون حول المبيض وحول قناة فالوب، مما يؤدي إلى اضطرابات في عملية التبويض والتخصيب مما يعرقل حدوث الإنجاب، ولا يقتصر هذا الأمر على النساء فقط، بل وجد أن هناك علاقة بين السمنة والعقم عند الرجال .

🎇 هل هناك علاقة بين الوفاة في سن مبكرة وبين الإصابة بالسمنة ؟

أصبح من شبه المتفق عليه أن الإصابة بالسمنة مرتبطة إلى حد ما بالوفاة في سن مبكرة . . ولقد وجد أن الوفاة بسبب الأمراض الخطيرة فرصتها أكبر مرة ونصف في المرضى المصابين بالسمنة من الأشخاص ذوي الوزن الطبيعي .

____•••____



السمنة على الجلد ؟ المجلد ؟

يقع مريض السمنة فريسة للفطريات، التي تنتشر بين ثنايا جلده، وخاصة تحت الإبط، والثديين، وبين الفخذين . . ويساعد على انتشار هذه الفطريات زيادة ثنايا الجلد عند السمان، والعرقُ الغزير الناشئ عن السمنة .

وأكثر هذه الفطريات شيوعًا، فطر (المونيليا) وهو يسبب احمرارًا بالجلد، مع حكة (هرش) في مناطق انتشارها .

كذلك تكثر الدمامل، والالتهابات البكتيرية، وحمو النيل بجلد السمان.

تظهر هذه الخطوط في العادة لدى بعض الأشخاص الذين لديهم الاستعداد لحدوثها، نتيجة لزيادة وزنهم بشكل سريع، وكذلك نتيجة لشد الجلد بدرجة كبيرة وخلال فترة قصيرة.

فمن المعروف أن جلد الإنسان يحتوي على عدة طبقات، توجد طبقة منها لها مرونة للشد، ولكن بحدود معينة، وعند تمدد الجلد نتيجة لزيادة الوزن، لا تستطيع هذه الطبقة التمدد بنفس القدر، لافتقارها إلى المرونة الكافية فتحدث هذه الخطوط.

وقد نرى هذه الخطوط أيضًا مع الحمل، أو عند الإصابة بمرض (كوشينج)، أو العلاج بالكورتيزون لمدة طويلة .

وهل تختفي هذه الخطوط مع علاج السمنة وإنقاص الوزن ؟ في الغالب لا تختفي هذه الخطوط عقب نزول الوزن، ولكن تقل حدتها .



| كرشة النفس | الإمساك | ارتفاع الضغط |
|----------------|--------------------------|----------------------|
| الشخير | مرض السكر | ارتفاع الكوليسترول |
| الخطوط الجلدية | النقرس | النبحة الصدرية |
| التهابات الجلد | | الجلطة القلبية |
| الاكتئاب | السمنة ومشاكلها | الكبد الدهني |
| الكسل والخمول | وجع المفاصل | التهاب حصيات المرارة |
| الموت المبكر | العقم | عسرالهضم |
| السكتة القلبية | نقص الثقة بالنفس | زيادة العرق |
| الأورام | زيادة شعر الجسم | الصداع |
| قلة الرشاقة | اضطرابات بالدورة الشهرية | اكياس بالمبيض |





كيف تنقص وزنك وتتخلص من السمنــــــ

عزيزي السمين .. عزيزتى السمينة:

إذا كنت تعتقد أنك بنظام غذائي قاس، لمدة قـصيرة، سوف تتخلص من سمنتك إلى الأبد . . فأنت مخطئ

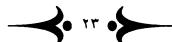
إذا كنت تعتمقد أنك سوف تستمر على عماداتك السيئمة في تناول الطعام بدون حساب ، وأنك بذلك سوف تتخلص من السمنة . . فأنت مخطئ .

إذا ظللت على كسلك، وخمولك، وجلوسك أمام التلفاز تأكل بالساعات، وتعتقد أن سمنتك سوف تغادر جسمك . فأنت مخطئ .

ولكن يا عزيزي : أنت مطالب بالكثيـر لكي تودع سمنتك، وتتخلص من دهون جسمك، وتستعيد رشاقتك . . .

مطلوب منك :

- أن تغير أسلوب حياتك، وتصبح إنسانا جديدًا مدى الحياة .
- أن تغير من عاداتك السيئة في تناول الطعام بدون حساب .
- أن تودع الكسل، والخمول، وتصبح إنسانًا نشيطًا مواظبًا على ممارسة الرياضة والمشى.
 - ◄ إرادة قوية وعزيمة صادقة لمحاربة السمنة المحصنة بالعزم والإصرار .
- اللَّا يدب الملل إلى نفسك؛ أو يتسرب اليأس إليك فالطريق طويل طويل . . والخصم قوي وشديد ولن تستطيع أن تقضي عليه في أسابيع أو شهور .



ع في مكافحة السمنة، اتبع أسلوب الخطوة خطوة، وابتعد عن أسلوب القفز، واستعجال النتائج حتى لا تجهد فتيأس .

عزيزي السمين ... عزيزتي السمينة:

أنت في معركة . . نعم في معركة ، بينك ، وبين هذه الدهون المكدسة في جسمك ، وفي هذه المعركة ، إما أن تكون أنت المنتصر على هذا العدو المسمى بالسمنة ، وتطرده من جسمك ، وتقول له : وداعا . وإما أن تنتصر عليك هذه السمنة اللعينة ، وتستمر في تضخمها ، وفرض سلطانها عليك ، وتستمر أنت مقطوع النفس ، تشكو آلام المفاصل ، وآلام النفس . . وهنا . . تقول لك السمنة : وداعاً لصحتك .

ما أسلحة محارية السمنة .. والتخلص منها ؟

- الرجيم الغذائي ذو السعرات الحرارية المقننة، والمحدود في كمية السكريات والنشويات، والدهون . . وهذا هو أقوى الأسلحة، وأحسن الوسائل لعلاج السمنة يقول تعالى: ﴿ . . وَكُلُوا واشْرَبُوا وَلا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لا يُحبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴾ (الاعراف: ٣١)، ويقول الرسول عالياً : مما ملا آدمي وعاء شراً من بطنه، (١).
- المواظبة على ممارسة الرياضة في الهواء الطلق، وخاصة رياضة المشي، والبعد عن الكسل والخمول وركوب السيارات . . وهذه الوسيلة لا تقل أهمية عن الوسيلة الأولى .

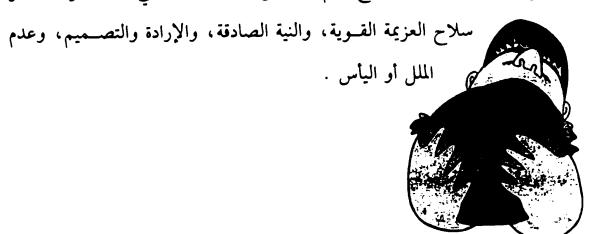
⁽١) أخرجه ابن ماجه برقم (٣٣٤٩).



هاتان هما الوسيلتان المهمتان في محاربة السمنة والتخلص منها . . وهناك بعض الوسائل، والعوامل المساعدة الأخرى مثل:

- الأدوية.
- الإبر الصينية .
- الموجات الكهرومغناطيسية (الحلق الطبي).
 - الأعشاب الطبية.
 - الجراحة.
 - شفط الدهون.
- والحديث الآن (استخدام الموجات الصوتية).
 - أشعة الليزر.

وقبل هذا وذاك هناك سلاح مهم لابد من استخدامه في هذه المعركة وهو







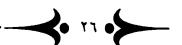
القصود بكلمة رجيم؟١ المقصود بكلمة

كلمة (رجيم) تعني نظامًا . . و(رجيم غذائي) تعني: نظام في كمية الطعام، نظام في عناصر الطعام . . نظام في عدد السعرات الحرارية . . نظام في مواعيد تناول الوجبات . . نظام في عدد الوجبات . . نظام في عدد الوجبات . . نظام في طريقة تناول الطعام .

أى أن كلمة (رجيم) ليس معناها (الحرمان) كما يعتقد كثير من الناس، ولكنها نظام.

الله المواصفات الرجيم الجيد لإنقاص الوزن دون أن يسبب مشاكل للجسم ١٥ الله ما مواصفات الرجيم الجيد الإنقاص الوزن دون أن يسبب مشاكل للجسم

- مواصفات للرجيم الجيد لعلاج السمنة ..
- ١ ـ يحتوي على العناصر الغذائية المختلفة : البروتينات، والكربوهيدرات، والدهون
 والفيتامينات، والأملاح المعدنية، على أن تكون نسبة الكربوهيدرات،
 والدهون محدودة .
- ٢ ـ يعمل على خفض نسب الدهون بالجسم، دون المساس بالوزن الحيوي (وزن العضلات، والعظام، والأعضاء الداخلية).
 - ٣ ـ لا يؤثر على نسبة السوائل، والأملاح الموجودة بالجسم .
 - ٤ ـ لا يؤثر على حيوية ولياقة الجسم، أو على نضارة وحيوية الجلد .
 - ٥ ـ أن يعمل على خفض الوزن تدريجيا . . وليس دفعة واحدة .
- ٦ ـ لا يقتـصر على وجبة واحـدة يوميا . . بل يقـسم إلى ٣ ٥ وجبات صغـيرة،
 ذات سعرات منخفضة .
 - ٧ ـ أن يحتوي على الأطعمة الغنية بالألياف، والماء، مثل الفواكه والخضروات .



السعر الحراري .. وعلاقته بالسمنة

المتيرا ما تتكرر كلمة السعر الحراري عند الحديث عن الرجيم .. فما المصطلح ؟

السعر الحراري أو (الكالوري) كما يسميه البعض، يقصد به هنا وحدة قياس الطاقة الناشئة عن احتراق الأغذية .

• بتوضيح اكثر:

إذا كنا نقيس الطول بالمتر، والوزن بالكيلو، فإننا نقيس الطاقة الناشئة عن أكسدة واحتراق الأغذية بالسعر الحراري (الكالوري).

وعندما نقول: إن رغيف الخبز يحتوي على ٣٠٠ سعر حراري مثلاً، معنى هذا أن رغيف الخبز بعد هضمـه وامتصاصـه، وتمثيله غذائيـا، يتم احتراقه ليـعطى طاقة مقدارها ٣٠٠ سعر حراري.

وكل نوع من أنواع الطعام يعطي طاقة تقدر بسعرات حرارية مختلفة، وكذلك العناصر الغذائية الرئيسة عند احتراقها داخل الجسم فإنها تعطي سعرات تختلف من نوع لآخر:

- جرام دهون يعطى ٩ سعرات حرارية .
- جرام من الكربوهيدرات يعطى ٤ سعرات حرارية .
 - جرام من البروتينات يعطى ٤ سعرات حرارية .

ورغم تساوي كل من الكربوهيدرات (نشويات، وسكريات) والبروتينات في مقدار ما ينتج منها من سعرات حرارية، لكن الفرق بينهما أن الكربوهيدرات من



السهل تحويلها إلى دهون، مسببة السمنة، بينما البروتينات من الصعب تحويلها إلى دهون . . ولذا تعتمد معظم البرامج الغذائية لعلاج السمنة على تقليل الكربوهيدرات، مع تعويضها بالبروتينات .

اليوم لكي يستطيع أن يزاول الإنسان في اليوم لكي يستطيع أن يزاول نشاطه، وحياته اليومية ؟

مقدار ما يحتاجه أي شخص من السعرات الحرارية، يتوقف على درجة نشاطه، وحركته، ومجهوده كما يلي:

- ٢٥ سعراً حراريًا لكل كيلو جرام من الوزن المشالي للشخص ذي النشاط الضعيف، مثل الموظفين على المكاتب، أو أعمال المنزل الخفيفة .
- ٣٠ سعرا حراريًا لكل كيلو جرام من الوزن المشالي، للشخص ذي النشاط المتوسط، مثل: أعمال المدرسين في المدارس، والطبيب في المستشفى والعيادة .
- ٣٥ ٤٠ سعراً حرارياً لكل كيلو جرام من الوزن المشالي، للشخص ذي النشاط الزائد مثل: المزارعين في الحقول، وعمال البناء، والرياضيين.

- لو تناول ۱۸۰۰ سعر حراري يوميًا، فإنه بذلك سوف يسد احتياجاته اليومية من الطاقة، ولن يـوفر شيـئًا، ولن يحتـاج إلى تكسيـر دهون . . أي أن وزنه سوف يثبت كما هو .

المرارية .. بزيادة الوزن، والسمنة ؟ المرادية الوزن، والسمنة ؟

لو أن المدرس السابق، الذي يحتاج إلى ١٨٠٠ سعر حراري يوميًا، تناول أطعمة غنية بالسعرات الحرارية تقدر بـ ٣٠٠٠ سعر حراري يوميا، فإنه سوف يستهلك منها



۱۸۰۰ سعر حراري في أنشطته المختلفة، والباقي ۱۲۰۰ سعر حراري سوف يدخره في العادة على هيئة نشأ بالكبد والعضلات وفي الخلايا الدهنية حول الأعضاء وتحت الجلد . . ويوماً بعد يوم، وأسبوعاً بعد أسبوع، تزداد الدهون المتراكمة وتحدث السمنة.

وعلى العكس لو أن هذا الشخص تناول فقط ٨٠٠ سعر حراري (أقل من احتياجاته) فإنه سوف يلجأ إلى مخازن الدهون بجسمه لتفريغها، وتكسير كمية من الدهون بها، ليحصل على فرق السعرات التي يحتاجها . . ويوما بعد يوم، وأسبوعا بعد أسبوع يزداد تكسير الدهون، وتقل السمنة، وينقص الوزن وهذا ما يتم فعله بالرجيم الغذائي قليل السعرات .

لكي تتخلص من هذا الكيلو، يــلزمك أن تفقــد مــا يقــرب من ٧٧٠٠ سعــر حراري، إما عن طريق تقليل السعرات الحرارية التي تتناولها (أقل من احتياجاتك)، وإما عن طريق زيادة نشاطك وحركتك .

النيزول المثيالي

الشخص السمين، اسبوعيا، دون أن تضر بصحته ؟

المعدل الطبيعي لفقد الوزن خلال الأسبوع الأول من الرجيم يقدر بحوالي . ٥ . ٥ - ٥ . ٥ كجم .

أما في الأسابيع التالية فيتراوح معدل النزول بين ٥٠٠٠ كجم أسبوعيًا .



والزيادة على هذا من الممكن أن تسبب بعض المضاعفات بالجسم ويقدر بعض الأطباء المعدل الطبيعي للتخلص من الوزن الزائد بمقدار ١٢ % من إجمالي الوزن خلال ٨ أسابيع .

في الأسبوع الأول، مع تناول السعرات المنخفضة في الرجيم الغذائي يضطر الجسم إلى التوجه إلى مخازن الطاقة به، ليعوض النقص في السعرات، وأول مخازن الطاقة التي يتم السحب منها، هي مخازن النشويات الموجودة بالكبد والعضلات، وهي مرتبطة إلى حد كبير بكميات كبيرة من الماء.

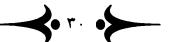
وبالتالي يفقد الجسم في الأسبوع الأول كمية من النشويات والماء، فيكون إيقاع النزول أسرع . . أما في الأسابيع التالية، وبعد تفريغ مخازن النشويات، فإن الجسم يتوجه إلى مخازن الدهون في البطن، وتحت الجلد، ليتم السحب منها، وتكسيرها، لتعويض النقص في السعرات . . . والدهون أقل ارتباطا بالماء، أي أن الجسم يفقد في الأسابيع التالية دهونا فقط، فيكون إيقاع النزول أقل .

الرجيمالكيميائي

الكيميائي المرجيم الكيميائي المرجيم الكيميائي

الرجيم الكيميائي هو نظام غذائي، بنيت فكرته على أساس التغيرات الكيميائية المختلفة الـتي تحدث للعناصر الغذائية داخل الجسم، وكذلك على أساس التفاعلات الغذائية الكيميائية بين بعض الأطعمة .

وفي هذا النظام يتم تناول نسبة قليلة من الكربوهيدرات، مع الحد من تناول الدهون .



ولا يتم الجمع بين العناصر الغذائية الرئيسة بشكل كبير (الدهون ـ البروتينات ـ الكربوهيدرات) .

🕸 ما أهم الإرشادات الواجب اتباعها مع أي برنامج للرجيم الكيميائي؟

تعليمات مهمة لمن يرغب في الالتزام بالرجيم الكيميائي

١ ـ لا ينبغي البدء في هذا النظام إلا بعد أن تكون العزيمة والإرادة قوية، فلا يجوز التوقف، أو كسر برنامج الرجيم الكيميائي، وإذا حدث ذلك يجب إعادته من بدايته .

٢ ـ جميع الفواكه . . . مسموح بها في نظام الرجيم الكيميائي، عدا البلح والعنب والتين مع التقليل من تناول المانجو، والموز بقدر الإمكان، والامتناع نهائيا عن الفواكه المجففه مثل : (المشمشية، القراصيا، والزبيب . . .) .

٣ ـ لا يتم تناول أي طعام بعد الفواكه، إلا بعد مرور ٤٠ دقيقة على الأقل . .
 وكذلك يجب عدم تناول الفاكهة بعد الأكل مباشرة، ومن الأفضل تناولها بعد ٣ - ٤
 ساعات من الوجبة .

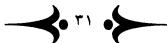
٤ ـ يجب أن تكون اللحوم المستخدمة في هذا النظام خالية تماما من الدسم، مع تجنب تناول لحوم الضأن .

٥ ـ الاستناع تماما عن تناول اللحوم، أو الأسماك، أو الدجماج المقلية، أو المحمرة، ويستبدل بها المسلوقة أو المشوية .

٦ ـ ليس هناك مانع من تناول الشاي أو القهوة مع هذا النظام، بشرط عدم
 إضافة سكر، ومن الممكن استخدام بدائل السكر في هذا النظام

٧ ـ يفضل تناول كميات كبيرة من الماء، قبل أو بين الوجبات .

٨ ـ من المهم اتباع النظام الكيميائي، بنفس ترتيب الوجبات التي ينصح بها
 الطبيب، ونفس نوعية الطعام، مع عدم الإضافة أو التبديل إلا في أضيق الحدود .



9 ـ عند الإحساس بالجـوع، من الممكن تناول الخضراوات الطازجة مـثل الخيار،
 أو الخس، أو الجزر، أو الفلفـل، . . وكذلك يمكن تناول الفواكـه مثل : البـرتقال،
 الجريب فروت، الشمام، التفاح . . . ولكن بشرط مرور ٣ ساعات عن آخر طعام .

١٠ ـ الرياضة عنصر أساسي ومهم مع هذا الرجيم، حتى نحقق النتائج المرجوة،
 ويفضل رياضة المشى فى الهواء الطلق .

في نهاية الكتاب يوجد أكثر من نموذج للرجيم الكيميائي.

رجيم اليوم الواحد المتكرر

الطعام غذائية للتخسيس تعتمد على تناول نوع واحد من الطعام طوال اليوم (زيادي، بيض، فاكهة ..) لمدة يوم اويومين او ثلاثة .. فهل هذا الرجيم يسبب مشاكل صحية ١٤

هذا الرجيم المسمى برجيم اليوم الواحد يعتمد على تناول نوع واحد من الطعام لمدة يومين أو ثلاثة أيضا، وهكذا، لمدة يومين أو ثلاثة أيضا، وهكذا، كما هو موضح في البرامج الغذائية في نهاية الكتاب.

- هذا النظام لا ينصح به إلا للأشخاص الأصحاء والذين لا يعانون أمراضا بالقلب،
 أو الكلى أو السكر .
- وعادة يتم استخدامه مع السمان ذوي الإرادة الضعيفة في اتباع الرجيم الغذائي لمدة طويلة ، أو مع هؤلاء الذين ملوا من نظم الأغذية وحدث لهم تكيف ، وثبات للوزن .
 - هذا النظام يجب أن يخضع إلى إشراف طبي كامل.
 - ولا ينبغى تكراره إلا بعد موافقة الطبيب .
 - ولا تتعدى فترة هذا الرجيم أسبوعين .



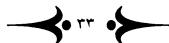
التخسيس بالألياف ..١١

النباتية تساعد في إنقاص الخنية بالالياف النباتية تساعد في إنقاص اليوزن ١٤ الوزن ١٤

الألياف هي ذلك الجزء من الأطعمة النباتية الذي لا يتم هضمه بالجسم ، وللألياف فوائد عديدة في التخلص من السمنة ومشكلاتها .

• وأهم هذه الفوائد هي :

- الألياف تحتاج لمدة طويلة لمضغها في الفم . . وبالتالي تساعد في تبطيء عملية تناول
 الطعام ، فتساعد على الإحساس بالشبع ، لأقل كمية من الطعام .
- تمكث في المعدة مدة طويلة ، وتزيد من امتلاء المعدة ، فتقلل من تناول الأطعمة ذات السعرات الحرارية العالية ، وتزيد الإحساس بالشبع .
- تقلل من امتصاص السكر في الدم ، وبالتالي تقلل زيادته بالدم ، فتقل فرصة تحوله إلى دهون ، ولذا يفضل استعمالها لمرضى السكر .
- تخفض مستوى الكوليسترول الضار بالجسم ، والذي يزداد معدل ارتفاعه في المصابين بالسمنة .
- تزيد من معدل استهلاك السعرات الحرارية ، وتزيد من معدل تكسير الدهون بالجسم.
 - تقلل من حدوث الإمساك الملازم لمرضى السمنة المتبعين للرجيم .
- وتؤكد الــدرسات الحديثة أن الألياف تقلل من خطـر الإصابة بسرطان الــقولون ، وأمراض القلب ، وارتفاع الضغط ، والسكر .



هذه فوائد الألياف العديدة . . بعد أن عرفتها يجب عليك زيادة جرعتها في رجيمك الغذائي ، لتساعدك في إنقاص وزنك . . وتقلل من مضاعفات السمنة .

الأطعمة الغنية بالألياف ؟ الألياف ؟ الألياف ؟ الماليا الماليا الماليا الماليات المال

هناك اطعمة كثيرة غنية بالألياف مثل:

الخضراوات: الخس ، الفجل ، الكرفس ، المقدونس ، الجزر ، الطماطم ، الخيار ، الكرنب ، اللفت ، الفول الأخضر ، السبانخ .

الفواكه: التفاح ، البرتقال ، الجريب فروت ، الكمثرى ، الشمام ، البطيخ ، المانجو ، الفراولة.

الحبوب: وهي أكثر النباتات احتواء على الألياف: مثل العدس الأسود (أبوجبة)، والقمح ، الردة ، والأرز الكامل ، واللوبيا ، والحلبة ، والفول .

نعم للألياف .. ولكن بشرط ..

الألياف على هناك مشاكل من الإفراط في تناول الألياف ؟

رغم ما للألياف من فوائد كثيرة في علاج السمنة ولكن الإفراط في تناولها بكميات كبيرة له بعض المشكلات :

- تقلل من امتصاص العناصر الغذائية المهمة من فيتامينات وأملاح معدنية .
- تؤدي إلى حدوث انتفاخات بالبطن ، وشعور بعدم الارتياح لذا لا ينصح بـها أحيانا لمرضى القولون العصبي .
 - أحيانا تسبب التهابات بالقولون .



ولذا ندعو السمان إلى تناول الألياف على هيئة خضراوات ، وفواكه وحبوب ، ولكن بدون إفراط، (٢٠ جرامًا يوميًا) .

| مقدار الألياف بالجرام | الكمية | نوع الطعام | مقدار الألياف بالجرام | الكمية | نوع الطعام |
|--------------------------|------------|---------------------|--------------------------|----------|------------|
| ١,٤ | ۱/۲ فنجان | لوبيــــا | ١,٠ | ۱۰۰ جرام | كرنب |
| ١,٢ | ۱/۲ فنجان | عــدس | ٠,٤ | ۱۰۰ جرام | خيار |
| ١,٢ | ۱/۲ فنجان | قرنبيط | ٠,٥ | ۱۰۰ جرام | خــس |
| ٠,٨ | ۱/۲ فنجان | ج ــــزر | ٠,٨ | ۱۰۰ جرام | فجل |
| .,0 | ۱/۲ فنجان | سبانخ | ١,٠ | ۱۰۰ جرام | تفاح |
| ٠,٦ | ثمرة صغيرة | طماطم | ٠,٣ | ۱۰۰ جرام | برتقال |
| | | | ۰,۳ | ۱۰۰ جرام | خبــز |

ـ جدول يوضح الأطعمة الغنية بالألياف ومقدار ما تحتويه من ألياف بالجرام.

** معرفتي www.ibtesama.com/vb منتديات مجلة الإبتسامة





تساؤلات هامة حول الرجيم الغذائي لعلاج السمنة

🖔 هل تناول الماء بكثرة يسبب السمنة ؟

من المعروف أن الماء ليس له أي قيمة سعرية حرارية أي أنه لا يؤدي للسمنة ، وتناوله قبل الأكل وأثناء الأكل يعطي إحساسًا بالشبع وامتلاء المعدة ، كما إن تناول الماء بكثرة ينشط الدورة الدموية ، وعمل الجهاز الهضمي ، مما يساعد على فقد نسبة لا بأس بها من السعرات، كما إن الماء يقاوم حدوث الامساك الذي يتعرض له نسبة كبيرة من المتبعون للرجيم الغذائي

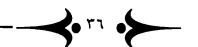
أما الشائعة التي تقول: (إن كثرة تناول الماء يؤدي إلى الكرش) فهي غير صحيحة؛ ولذا ننصح بتناول أكبر قدر ممكن من الماء في فترة الرجيم دون خوف.

🎇 هل تناول الماء الدافئ يساعد على إنقاص الوزن وتفتيت الدهون ..؟١

هذا من الاعتقادات الخاطئة! فليس هناك أي علاقة بين تناول الماء الساخن اوالدافئ وتفتيت الدهون، بل على العكس إن تناول الماء البارد قد ينشط الدورة الدموية ويزيد من نشاط أجهزة الجسم لكي ترفع حرارة الجسم لمواجهة الماء البارد (يعمل الجسم دائما على تثبيت درجة حرراته عند ٣٧ درجة مئوية).

لله كم بالمئة يحتاج الإنسان البدين يوميا من النشويات والبروتينات والدهون ؟

يحتاج إلى ٥٠% من طعامه نشويات من النوع المعقد الذي يحتوي على كمية كبيرة من الألياف، ويحتاج إلى ٣٠% بروتينات و ٢٠% دهون.



النشويات داخل الجسم ؟ النشويات يحتاجها الضرد يوميا ، وماذا يحدث لهذه

يحتاج الفرد البالغ من ٧٠ - ١٠٠ جم يوميا من النشويات.

رحلة النشويات من الفم الى الأرداف والكرش

عند تناول النشويات يتم هضمها في الجهاز الهضمي وتحويلها إلى أنواع بسيطة من السكريات لـتـمـر إلى الدم. وعندما ترتفع نسبة السكر في الدم تنشط غدة البنكرياس لإفراز هرمون الأنسولين الذي يؤدي بدوره إلى :

- أكسدة هذا السكر والحصول على الطاقة .
- تحويل السكر الزائد عن حاجة الجسم إلى جليكوجين (نشا) يتم تخزينه في الكبد والعضلات (مخازن الطاقة الأولى) .
- تحويل السكر الزائد على حاجة الكبد والعضلات إلى دهون يتم تخزينها تحت الجلد، وحول الأعضاء الداخلية (مخازن الطاقة)، الأرداف والكرش، وينتج عنها زيادة الوزن والسمنة لذا يجب الإقلال من النشويات لأنها مصدر رئيسي للدهون وللسمنة.
- الدهون يفضل تناولها في فترة الرجيم ؟

من المعروف أن جميع أنواع الدهون تتميز بسعراتها الحرارية العالية وتساعد على زيادة الوزن . . لذا في فترة الرجيم يجب الإقلال على قدر الإمكان من الدهون، ويفضل منها ملعقة زيت نباتي (ذرة ـ زيتون) يتم وضعها على الفول أو الجبن .



البروتينات بصفة عامة هامة في فترة الرجيم فهي لا تتحول بسهولة إلى دهون كما هو الحال بالنسبة للمواد السكرية والنشوية، كما أن من مميزاتها أنها تساعد الجسم على إحراق الدهون وكذلك على إضعاف الشهية بعكس المواد السكرية والنشوية التي تزيد الإحساس بالجوع . . مع ملاحظة عدم الإفراط في البروتينات.

اي انوع اللحوم يفضل تناولها في فترة الرجيم ؟ الله المرجيم ؟ المرجي

في فترة الرجيم يفضل تناول لحوم الدجاج والأرانب واللحم العجالي الصغير الخالي من الدسم . ويفضل الابتعاد عن اللحوم الدسمة مثل المخ والكباب واللحم الضانى وكذلك الطيور الدسمة مثل الحمام والبط والإوز .

اللحوم المشوية أو المسلوقة عن المحمرة والمقلية ؟ ولماذا يفضل تناول اللحوم المشوية أو المسلوقة عن المحمرة والمقلية ؟

لأن اللحوم المسلوقة أو المشوية تفقد كمية كسبيرة من الدهنيات الداخلية فيها أثناء الطهى وبالتالي تقل كمية الدهون بها إلى الحد الأدنى ، بينما المحمرة والمقلية ذات سعرات حرارية عالية .

الغذائي الهامبورجر من الأكلات المضلة في فترة الرجيم الغذائي المنطقة ا

الهامبورجر هو منتج من منتجات اللحوم المصنعة، يحتوي تقريبا على ٦٠ - ٧٠% لحوم حمراء، بالإضافة إلى بروتينات نباتية مثل فول الصويا ومواد نشوية، بالإضافة إلى الملح والتوابل . . ويلاحظ أن قطعة الهامبورجر تحتوي في المتوسط على ١٣ جم دهن . . وهي تمد الجسم بحوالي ٢٠٠ سعر حراري



ولذا يراعى عـدم الإكثـار منه . . وعند اللزوم يتم اخــتيــار الأنواع الجيــدة التي تحتوي على نسبة دهون قليلة .

الأسماك يفضل تناولها في فترة الرجيم؟ الله المرجيم المرجيم المرادة الرجيم المرادة الرجيم المرادة المراد

تعتبر الأسماك بصفة عامة ذات سعرات حرارية قليلة إذا ما قورنت بالبروتينات الحيوانية الأخرى ، ولكن نسبة السعرات الحرارية في الأسماك تختلف من نوع إلى آخر ، فسمك البلطي وسمك موسى أقل الأسماك في السعرات الحرارية ويوصى به في فترة الرجيم ، بينما تعتبر القراميط والثعابين والبطاريخ والجمبري والكابوريا والإستاكوزا من الأسماك الدسمة ذات السعرات العالية التي يوصى بالابتعاد عنها أو الإقلال منها قدر المستطاع .

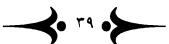
ويوصى أيضا في فترة الرجيم أن يكون السمك مشويا أو مسلوقا لأن هذا يفقده بعض الدسم مع الابتعاد عن السمك المقلي .

اللحم الفضل في فترة الرجيم الغذائي: شورية الخضار أم شورية اللحم والدجاج ؟

بالطبع يفضل شوربة الخضار لأن سعراتها الحرارية منخفضة ويمكن تحضيرها بدون إضافة الزيوت . . بينما شوربة اللحم تحتوي على دهون بكثرة وتعطي سعرات عالية عمل على زيادة الوزن ، ولذا ينبغى تجنبها تماما .

الهضم فايهما يفضل تناوله الهضم فايهما يفضل تناوله في فترة الرجيم .. وما اسماء بعض هذه الأطعمة ؟

الأغذية بطيئة الهضم هي الأغذية التي تمكث في المعدة لفترة طويلة بعكس الأغذية سريعة الهضم . . وينصح خبير التغذية الفرنسي ميشال مونتاك بتناول الأغذية



بطيئة الهضم في فترة الرجيم، فإنها تجعل الفرصة مواتية تماما لإذابة جزء من الدهون داخل الجسم، بالإضافة إلى أنها تعطي إحساسًا بالسبع لمدة طويلة، وسعراتها الحرارية قليلة، وتستهلك سعرات كثيرة في هضمها وهذه الأطعمة هي: الخبز البلدي والردة والخيضروات، والفواكه الغنية بالألياف والسليلوز مثل: الكرنب واللفت والفجل والخيار والكرفس والبقدونس والنعناع والخس والثوم والجريب فروت والبرتقال والليمون والبطيخ والشمام، وينصح بتجنب الأطعمة سريعة الهضم مثل العسل والمربى والحلويات وسكر الطعام.

🎇 هل كثرة تناول القهوة والشاي يساعد في إنقاص الوزن ؟

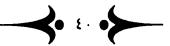
تناول كل من الشاي والقهوة ، وخاصة بافسراط ، يساعد في زيادة استهلاك الجسم للسعرات (BMR) ومن ثم يساعدان في إنقاص الوزن .

مع ملاحظة أن الإفراط في تناولهما قد يسبب بعض الأعراض والمشاكل غير المرغوب فيها، وبالطبع يتم تناولهما بدون سكر.

المع أن الحوادق والمواد الحريفة ذات سعرات حرارية منخفضة إلا أن كثيرًا من اطباء التخسيس ينصحون بعدم تناولها فلماذا ؟ ا

الحوادق والمواد الحريفة في ذاتها لا تزيد الوزن ولكنها تساعد بطريقة غير مباشرة على زيادة الوزن ، نظرًا لأنها مواد مشهية (تفتح النفس) وبالتالي تساعد على ابتلاع كمية كبيرة من الغذاء . . كما تؤدي هذه المواد إلى تخزين الماء بالجسم مما يؤدي إلى زيادة الوزن .

___·••



الأرز لا البطاطس والمكرونة يؤدي إلى السمنة، بينما تناول الأرز لا يؤدى إلى البينما والمكرونة يؤدى إليها؟

خطأ: لأن عدد السعرات الحرارية التي يعطيها ١٠٠ جم من الأرز المطبوخ مساوِ لعدد السعرات الحرارية التي يعطيها ١٠٠ جم من البطاطس أو المكرونة تقريبًا.

🐉 لماذا لا يفضل تناول الفواكه بعد الطعام مباشرة ؟

يقول هارفي عالم التغذية: إن الاستهلاك الجيد للفواكه ، هو ألا يتم تناولها مع ـ أو بعد ـ أي طعام آخر. وتناولها بعد الأكل مباشرة ـ كما اعتاد عليه كثير من الناس ـ يؤدي إلى مكوثها في المعدة لمدة طويلة ، مع باقي الأطعمة المركبة ، ومكوثها لمدة طويلة بالمعدة يؤدي إلى تخمرها ، مما يسبب اضطرابات هضمية وعسر هضم ، ويقلل من مفعولها المطلوب ، في عملية الإزالة و الإخراج ، التي تؤدي إلى إنقاص الوزن.

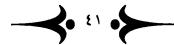
ومن المعروف أن الفواكه لا تمكث في المعدة أكثر من ٣٠ - ٤ دقيقة ، بينما الاطعمة الأخرى ، قد تستمر من ٣ - ٤ ساعات فأكثر .

ولذا من الأفضل تناول الفاكهة على معدة فارغه . . على الريق أو قبل الأكل بد٤ دقيقة أو بعد الأكل بثلاث ساعات على الأقل .

🎇 هل استخدام الموز بكمية كبيرة، يؤدي إلى إنقاص الوزن؟

هذا خطأ شائع . . فالبعض يعتقد أنه مهما تناول من الموز فإنه لن يزيد وزنه ، بل ذهب البعض الآخر في الاعتقاد بأن كثرة تناول الموز تقلل من الوزن ، فالموز له سعرات حرارية ، مثله مثل أي طعام آخر ، بل يحتوي الموز على نسبة نشويات كبيرة . أي أن تناوله بكثره يؤدي إلى زيادة الوزن .

ولكن شهرة الموز في التخسيس ، ترجع إلى أن تناول كمية قليلة من الموز ، تقلل الشهية (تسد النفس).



🎇 وهل تناول الفاكهة يؤدي إلى زيادة الوزن ؟

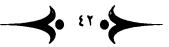
الفواكه إحدى المصادر الرئيسة لإمداد الجسم باحـتياجاته من الفيتامينات والأملاح المعدنية ، كمـا أنها تحتوي على نسبة من الألياف والماء التـي تساعد في تقليل حدوث الإمساك الملازم للسمان المستخدمين للرجيم الغذائي .

- وينصح كثير من خبراء التغذية السمان بتناول الفواكه ذات السعرات المنخفضة مثل: الجريب فروت ، والشمام ، والبطيخ ، والكمثرى . . في فترة الرجيم الغذائي وخاصة على الريق.
 - وينصحون أيضًا بتجنب الفواكه المجففة ، أو المحفوظة.
- الأطعمة ذات معامل التسكر العالي هي أطعمة ترفع السكر بالدم بشكل سريع وبمستوى عال.
- الأطعمة ذات معامل التسكر المنخفض عكس الأطعمة الأولى ، ترفع السكر بالدم ببطء وتدريجيًا وبمستوى منخفض.

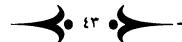
ومن المعروف أن الأطعمة ذات معامل التسكر العالمي تزيد الفرصة لزيادة الوزن والاصابة بالسمنة، لذا ينصح في فترة الرجميم بالتركيز في الأطعمة ذات معامل التسكر المنخفض.

الماذج الأطعمه عالية التسكر والأخرى منخفضة التسكر ؟

انظر الجدول الآتي الذي يوضح بعض الأغذية المنشوية ومعامل التسكر لكل منها، الأطعمة التي تزيد عن الرقم ٥٥ هي ذات معامل تسكر مرتفع، أما التي تقل عن هذا الرقم ٥٥ فهي ذات معامل منخفض.



| معامل التسكر | الطعـــام | معامل التسكر | الطعام |
|-----------------|------------|-----------------|---------------------------|
| ٤٨ | الفــول | ١ | سكر الجلوكوز |
| ٤٨ | اللوبيا | 77 | سكر الفركتوز (حر الناعهة) |
| ** | الفاصوليا | 70 | سكر الطعام |
| ٣. | العــدس | ١.٥ | سكر الشعير |
| ٣٣ | الحمص | ۲3 | سكر اللبن |
| ٣٨ | تفاح | ٥٨ | العســـل |
| 00 | مـــوز | ٧٠ | خبز أبيض |
| ٥٢ | شـمام | ٥١ | خبز أسمر |
| ** | بطيسخ | ٧٨ | بسكويت أو كعك |
| ٤٤ | برتقــال | ٧. | الأرز الأبيض |
| 1.4 | تمر أو بلح | ٥١ | الأرز الأسمر |
| ٤٦ | عنب | ٤٨ | أرز مسلوق |
| 00 | مانجــو | ٦٨ | مكرونة |
| 77 | الأناناس | ٤١ | مكرونة مسلوقة |
| 79 | برقــوق | ٦٣ | بطاطس مشوية |
| ٦٩ | خـــوخ | ٦٢ | بطاطس جديدة |
| ٤٩ | جـــزر | ٦. | بطاط |
| ٤٨ | بسلة | ٥٤ | شيبسي بطاطس |
| | | ٣٢ | اللبن منزوع الدسم |



الموضوع: الم

- ١ ـ الأطعمة ذات الرقم أكثر من ٥٥ تعتبر ذات معامل تسكر مرتفع، إي ترفع
 السكر في الدم بشكل سريع وعال لذا ينبغي على السمان الحد من تناولها.
- ٢ ـ الأطعمة أقل من ٥٥ تعتبر ذات معامل تسكر منخفض، ولذا ينصح المتبعون
 لرجيم التخسيس بتناولها بدلا من عالية التسكر.
- ٣ ـ يعتبر الخبز الأسمر ذا معامل تسكر منخفض إذا ماقورن بالخبز الأبيض،
 ولذا ينصح مريض السكر باستبدال الخبز الأسمر بدل الأبيض.
- ٤ ـ كل من الأرز والمكرونة ذات معامل تسكر مرتفع ولذا ينبغي التقليل من
 تناولهما، ويفضل الأرز الغامق عن الأبيض، وكذا يفضل مكرونة الرجيم الغامقة
 والمسلوقة جيداً.
- ٥ ـ البطاطس والبطاطا المسلوقة ذات معامل تسكر عالي، وينبغي الحد من تناولها
 في فترة الرجيم.
- ٦ ـ الخضراوات بصفة عامة ذات معامل تسكر منخفض، ولذا ينصح بالإكثار من
 تناولها وخاصة الخضراء الطازجة.
- ٧ ـ البلح والتمر من الفاكهة ذات معامل التسكر العالية جدًا، ولذا ينبغي الحد
 من تناولها.
- ٨ ـ سكر الطعام ذو معامل تسكر عالٍ، لذا يستبدل بسكر الفركتوز أو بدائل
 السكر المتوفرة بالصيدليات.
 - ٩ ـ اللحوم واللبن والأسماك والبيض . . ذات معامل تسكر منخفض.
 - ملحوظة: إضافة الخل إلى الطعام يقلل من معامل تسكره (دون إفراط).



مشكلات وحلول حول الرجيم وعلاج السمنة

الجوع .. اسبابه ، وطرق التغلب عليه:

الذا اشعر بالجوع؟

عندما يقل تناول الطعام ، وتصبح المعدة فارغة ، تحدث تقلصات في جدار المعدة (تقريص المعدة) . . وهذه التقلصات تبعث إشارات عن طريق الأعصاب إلى مركز الشهية للطعام (الجوع) ، والموجود بالمنح . . فيشعر الإنسان بالجوع .

- ويستقبل المركز إشارات أخرى ، عندما يقل مستوى الجلوكوز بالدم ، نتيجة لعدم تناول الطعام ، فيشعر الإنسان أيضا بالجوع .

أما عندما نتناول الطعام ، ويزداد السكر (الجلوكوز) بالدم ، يتم إرسال إشارات إلى مركز الشبع الموجود بجوار المركز الأول (مركز الجوع) بالمخ ، فيشعر الإنسان بالشبع.

ويعتبر مستوى الجلوكوز بالدم هو العامل الرئيسي في التأثير على مركز الجوع أو الشبع بالمخ .

- هناك عوامل أخرى تتحكم في الإحساس بالجوع والشبع ، منها :
 - العوامل النفسية :

هناك بعض الأشخاص عندما يمصابون بالقلق ، أو التموتر ، أو الاكتشاب تقل شهيتهم للطعام ، فيمتنعون عن تناوله ، وهناك آخرون عكس ذلك .



_ والبعض عندما يتناول الطعام في جـو مبـهج ، ووسط صحبـة يحبـها تزداد شهيته للطعام .

ـ وهناك أشخاص عندما يتعرضون إلى حرمان عاطفي ، أو مشكلات عائلية أو نفسية يهسربون من هذه المشكلات بالانغماس في الطعام ، وتناول كميات كبيرة منه بشراهة .

• نوع الطعام:

تناول المواد البروتينية مثل: اللحوم، أو الحبوب الكاملة، وكذلك الأطعمة المليئة بالألياف، يقلل الإحساس بالجوع.. بعكس تناول السكريات فإنها تزيد الإحساس بالجوع - ولقد وجد أن تناول الدهون يقلل من الشهية لتناول الطعام، ويؤخر من تفريغ المعدة.

• الرياضة:

هي من العوامل التي تؤثر على الشهية لتناول الطعام . . فكلما زاد النشاط والحركة ، زاد استهلاك وحرق الجلوكوز بالدم ، وقل مستواه بالدم ، فتزيد الشهية لتناول الطعام .

• الأمراض العضوية :

كثير من الأمراض العضوية ، التي قد تصيب الـشخص ، من الممكن أن تؤثر على شهيته لتناول الطعام .

🎇 كيف تقاوم الجوع .. وتتغلب عليه ؟

تناول في رجيـمك الغذائي الأطعـمة الغنية بالأليـاف مثل الخضـراوات الطازجة : (خس، خيـار، فلفل، طماطم، خـرشوف، نعناع، كـرنب، . .)، فهي تمكث في المعدة لمدة طويلة، وتؤخر إحساسك بالجوع.



- ■تجنب تناول السكريات ، فهي تزيد من إحساسك بالجوع ، وعليك بالمواد البروتينية، التي تعطيك الإحساس بالشبع لمدة طويلة .
- عالج مشكلاتك العاطفية ، والاجتماعية . . ، فقد تكون هي السبب وراء شعورك بالجوع .
- لا تعتمد على رجيم الوجبة الواحدة ، وتناول من ٣ ٥ وجبات صغيرة وبينها فترة ليست طويلة .
- عند شعورك بالجوع الذي لا يقاوم ، اشغل نفسك بأي نشاط آخر ، كقراءة جريدة، أو كتاب ، أو نظف أسنانك بالفرشاة ، أو تحدث مع زملائك في أي موضوع . . مع تناول الخضراوات الطازجة .
 - ◄ ابتعد عن أماكن إعداد الطعام ، حتى لا تثير رائحة الطعام شهيتك لتناول الطعام .

والآن، يمكن أن تشبع بأقل كمية من الطعام ١١

الوصايا العشر .. للشبع بأقل طعام:

- ١. تناول ٣ أكواب من الماء ، قبل الوجبات الرئيسية ، فالماء ليس له أي سعرات حرارية ، ويملأ فراغ المعدة ، ويقلل بالتالى من تناول الطعام .
- ٢- تناول الجريب فروت . . أو خل التفاح ، قبل الطعام ، فيقلل إحساسك بالجوع ويحد من تناولك للطعام .
- ٣- ابدأ طعامك بتناول السلطات الخضراء ، المضاف إليها القليل من الخل ،
 فتقلل من تناولك للطعام ذي السعرات الحرارية العالية ، وتعطيك إحساسًا بالشبع لمدة طويلة ، وفي نفس الوقت سعراتها الحرارية قليلة .
- ٤. احرص على تناول الأطعمة الغنية بالألياف ، أو أقراص الردة (بران) فتؤدي
 للشبع بأقل كمية من الطعام ، وتأخذ وقتا طويلا في عملية المضغ والهضم .



- تناول وجبتك ببطء شديد _ أكثر من عشرين دقيقة _ فتصل إلى مرحلة الشبع بسرعة ، دون أن تملأ معدتك بكثير من الأطعمة . وعلى العكس الأكل بسرعة يملأ المعدة بكثير من الأطعمة ، دون أن تصل إلى مرحلة الشبع .
- 7. قطع الطعام إلى قطع صغيرة ، وكُلُ قطعةً قطعةً . . فقد وجد أنك تشبع بعد أكل عدد معين من القطع ، وليس بعد كمية معينة من الطعام . . أي أن عدد الطلعات من الطبق إلى الفم ، أهم من الكمية في إعطائك الإحساس بالشبع .
- ٧. استعمل أدوات المائدة الخاصة بالأطفال ، بمعنى أن تكون الأطباق والملاعق ، والشوك ، والسكاكين صغيرة . . فهذا يقلل من تناول الطعام ، وفي الوقت نفسه يزيد من إحساسك بالشبع .
- ٨. عند تناول الطعام ، ضع الملعقة أو الشوكة على المنضدة بعد كل مرة تستعملها فيها ، ثم امضغ الطعام جيدًا . ثم عاود استعمال الملعقة أو الشوكة من جديد بعد مغادرة الطعام لفمك تمامًا . . ويمكنك أن تستريح دقائق في وسط تناول الطعام .
- 9 اجعل الأواني الكبيرة المملوءة بالطعام بعيدًا عن المائدة ، واغرف الطعام في المطبخ ، ثم انقل الطعام إلى المائدة . . مع إبعاد نظرك بقدر الإمكان عن الطعام بصفة عامة .
- ١٠. تجنب تناول الطعام واقفاً ، وتناوله بهدوء واسترخاء ، ولا تقذف بطعام الى فمك قبل أن تبلع تمامًا ما في فمك من طعام .

هذه الوصايا المهمة ، لو التزمت بها ، فإنها سوف تكون لك عوناً في الشبع بأقل كمية من الطعام . . وتكون لك حارسًا ضد التهام كميات كبيرة من الأطعمة .



الشم لترويض الشهية :

طريقة الشم ، هي أحدث الابتكارات في أمريكا وأوربا لإنقاص الوزن ، والحصول على الرشاقة . . واخترع هذه الطريقة طبيب أمريكي يسمى "هريس" فهو يدعو الراغبين في إنقاص أوزانهم إلى استنشاق وشم الأطعمة المفضلة لديهم لأطول فترة ممكنه ، فيفقد الشخص الرغبة في تناول الطعام عن طريق خداع المخ .

- ولقد تم اختراع جهاز صغير أطلقوا عليه (أروماتريم) ينبعث منه روائح كريهة، وهي منزيج من روائح الجنوارب القندرة ، وزيت الينانسون والجوز ، والشمر ، والجريب فروت ، . . . وبشم هنذا الجهاز تفقد الشهية للطعام في أقل من دقيقة ، وهو متوافر الآن بالأسواق .

_ هذا وقد أكدت بعض الدراسات أن رائحة التفاح ، والنعناع ، والموز تفقد الإنسان شهيته لتناول الطعام ، إذا تم استنشاقها لمدة طويلة يوميًا .

ثبات الوزن على الرغم من الالتزام بالرجيم

السبب وما الحل . ؟ المرجيم إلا أن وزني ثابت وليس هناك نزول ... فـمـا السبب وما الحل . ؟

في بداية الالتزام بالرجيم الغذائي منخفض السعرات ، يبدأ الجسم تعويض هذا الانخفاض في السعرات ، بتكسير الدهون ، ويستخدمها كمصدر للطاقة . فيبدأ الجسم في فقد نسبة كبيرة من دهون جسمه ، ويخف وزنه

ولكن . . بعد فترة من هذا الرجيم ، يتكيف الجسم مع الوضع الجديد ، ويقلل من معدل استهلاكه للسعرات ، ويقل تكسير الدهون ، ويشبت الوزن رغم الالتزام الكامل مع الرجيم .



فما الحل لهذه المشكلة ؟

هناك ثلاثة حلول رئيسة وهي :

الحل الأول _ مجرد ثبات الوزن ، ومقاومة نزول الوزن ، يعطى الشخص إجازة لمدة يوم أو إثنين من الرجيم ، ويأكل ما لذ وطاب ، بدون قيود ، وذلك لكسر التكيف مع الرجيم ، وبعد هذه المدة ، يتم العودة من جديد إلى الالتزام بالرجيم ، ومن الممكن تكرار عملية كسر الرجيم أكثر من مرة .

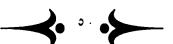
الحل الثاني _ زيادة جرعة المشى ، والرياضة إلى أكبر قدر ممكن .

الحل الثالث ـ استخدام رجيم متغير في سعراته ، بمعنى أن يتم تغيير قيمة السعرات الحرارية التي يتناولها الشخص في حدود مرتين أو ثلاث أسبوعيًا كما يلي:

- ـ يومان يتم تناول ٩٠٠ سعر حراري .
- ـ يومان يتم تناول ١٢٠٠ سعر حراري .
- ـ يومان يتم تناول ۲۰۰ سعر حراري .
- ـ يوم يعطي راحة من الرجيم ويتم تناول ٢٠٠٠ سـعر حراري . وهكذا يصعب التكيف مع الرجيم .

مشكلة: رجيم الوجبة الواحدة

يعتقد بعض الناس أنه بتناول وجبة واحدة طوال اليوم ، سوف يساعده ذلك على فقد المزيد من وزنه ، وسمنته . . . وهذا اعتقاد خاطئ ، فالعبرة في التخسيس ليست بتقليل الوجبات التي نتناولها ، ولكن العبرة بنوعية ما نتناوله من طعام ، وما يحتويه من سعرات حرارية .



فمن الممكن أن نأكل وجبة واحدة ، ولكن تكون سعراتها الحرارية عالية جدا ، كما أن إهمال إحدى الوجبات قد يتبعه إحساس شديد بالجوع ، مما يدفع لالتهام كميات كبيرة من الطعام غير المرغوب فيه في فترة الرجيم .

ولك أن تعلم أنه في برنامج تسمين الحيوانات ، يتم إعطاؤها وجبة واحدة كبيرة في اليوم ، لزيادة وزنها ، وتسمينها بشكل سريع .

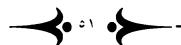
رأى (نتاشا بيلون) في هذا الموضوع :

تقول هذه الخبيرة إن تعدد الوجبات الغذائية قليلة السعرات ، من شأنه المساعدة في تقليل الوزن ، لأن عملية المضغ ، والهضم ، والامتصاص تستهلك سعرات حرارية كبيرة ، تبلغ في المتوسط ١٠% تقريبًا من إجمالي السعرات الحرارية المستهلكة ، كما أن تناول الوجبات الصغيرة المتعددة ، يجعل الجسم يستهلك سعراتها الحرارية مباشرة ، ولن يكون هناك فرصة لتخزينها ، كما هو الحال في الوجبة الواحدة الغنية بالسعرات الحرارية .

ولقد ثبت علميا أن الاكتفاء بوجبة واحدة غذائية في اليوم ، يجعل الجسم يقتصد ما يقرب من ١٠٠ - ٧٠٠ سعر حراري يوميًا ، وهو ما يعادل نصف كيلو دهون شهريًا .

مميزات اخرى لتعدد الوجبات :

أثبتت الأبحاث أن تعدد الوجبات الصغيرة من شأنه أن يمنع الزيادة في إفراز هرمون الأنسولين ، الذي يقلل بدوره السكر بالدم ، مما يعطي الإحساس بالجوع . . أي أن تعدد الوجبات الصغيرة يقلل الإحساس بالجوع ، وفي نفس الوقت يمنع الانخفاض الشديد في سكر الدم .



ولذا انصحك : بتناول وجبات متعددة من ٣ - ٥ وجبات ذات سعرات منخفضة، وإياك ونظام الوجبة الواحدة الكبيرة، وإياك أن تغفل عن وجبة من وجبات اليوم الرئيسة.

الملل من الرجيم .. أسبابه ، وكيف تتخلص منه؟

الملل (الزهق) اليأس، . . صرخات كشيراً ما نسمعها من السمان بعد فترة من علاج السمنة ، واستخدام الرجيم .

فما اسباب هذد الشكوى ؟

- هناك عدة أسباب وراء هذه الشكوى :
 - ١ ـ اتباع رجيم قاس ، لفترة طويلة .
 - ٢ ـ عدم وجود نتائج ملموسة من العلاج .
 - ٣ _ عدم الفهم الجيد لسياسة علاج السمنة .
- ٤ ـ وجود إحباط ، وعدم تشجيع من الآخرين.
- ٥ _ ظهور بعض المشكلات من رجيم علاج السمنة .

كيف نتخلص من هذا الملل ؟

- حتى لا يتسرب الملل واليأس إليك . . . استمع إلى هذه النصائح واعمل بها:
- ١ ـ السمنة عنيدة ، تحتاج إلى صبر ، ونفس طويل . . فلابد لك من عزيمة قوية وإرادة صلبة ، وصبر جميل .
- ٢ ـ تجنب اتباع نظم الرجيم القاسية ، والتي تعتمد على نوع واحد من الطعام لمدة طويلة ، أو على الحرمان .



٣ _ يمكنك أخذ يوم حر أسبوعيًا ، تتناول ما تشاء من الطعام فإنه يكسر عندك الملل.

- ٤ ـ الرجيم الجماعي يشجع على (التخسيس)، ويبعد عنك الملل ، و (الزهق) فاجتهد
 أن تمارس الرجيم مع مجموعة .
- ٥ ـ من آن لآخر ، زن نفسك، والبس ملابسك الضيقة ، فقد يشجعك هذا على
 الاستمرار في طريق التخسيس .

الصداع .. والدوخة مع الرجيم لماذا؟ وما الحل؟

قد يرجع الصداع والدوخة مع الرجيم إلى عدة أسباب ، أهمها هو: اتباع رجيم قاس ، يؤدي إلى انخفاض السكر بالدم بشكل ملحوظ ، مما يسبب الدوخة ، والصداع ، وأحيانا رعشة ، وعرق ، وعصبية زائدة .

لذا يجب هنا تجنب الرجيم القاسى ، وتناول عدد من السعرات معتدل .

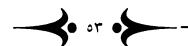
والسبب الآخر لهذه الشكوى قد يكون بسبب نقص الفيتامينات ، وبعض الأملاح المعدنية المهمة للجسم ، مما يسبب الأنيميا ، أو سوء التغذية .

وهنا يجب تناول الفيت امينات ، إما على هيئة كبسولات ، وإما بتناول الأطعمة الغنية بها مثل الخضروات والفواكه ، مع الاهتمام بعلاج الأنيميا .

شحوب الوجه . والأنيميا ، مع الرجيم؛ الأسباب والحل

يرجع شحوب الوجه، وفقدان نضارته، وضياع بريق العين إلى الرجيم القاسي، الذي ينقصه الفيتامينات ، وخاصة فيتامين ب المركب .

والحل هنا: تناول هذه الفيتامينات مع الرجيم الغذائي ، إما على هيئة أقراص، وإما عن طريق تناول ملعقة صغيرة من خميرة الخبز مع كوب عصير أو بالماء قبل كل وجبة ، وخاصة في الأسابيع الأولى للرجيم .



- ويوصي خبراء التغذية بتناول اللبن الرائب في فـترة الرجيم ، لاحـتواثه على بكتيريا تنتج فيتامين (ب) ، فتساعد على نضارة الوجه ، وبريق العينين .

الأنيميــا ..

ترجع عادة إلى نقص تناول الأطعمة الغنية بالحديد ، والفيتامينات ، في الرجيم الغذائي لعلاج السمنة.

ولذا لابد من تناول كبسولات الحديد يوميًا أو تناول الأطعمة الغنية بالحديد مثل: اللحوم والكبد، والكلاوي وصفار البيض. الملوخية والخبيزة والخيضراوات الطازجة والفواكه، والفاصوليا الخضراء، والفول المدمس، والعدس، واللوبيا، والتفاح.

الإمساك .. مشكلة متكررة مع الرجيم

يشكو كثير من المتبعين للرجيم الغذائي من الإمساك ، ويشكل لهم كثيرا من المتاعب ، والأرق ، وقد يسبب عندهم آلاما مع التبرز ، وبواسير .

وعادة يكون سبب هذه المشكلة هو نقص كمية الطعام المتناولة ، وقلة الألياف في الطعام ، وكذلك قلة تناول السوائل والماء ، وقلة الحركة .

ولحل هذه المشكلة يجب الإكثار من تناول الأطعمة الغنية بالألياف والماء مثل الخضراوات الطازجة مثل: الخس ، الجزر ، الجرجير ، الفلفل ، الكرنب ، وكذلك الفواكه الطازجة مثل: الجريب فروت ، الشمام ، البطيخ ، البرتقال ، التفاح ، مع تناول كمية كبيرة من الماء .

ومن وسائل العلاج الفعالة في علاج الإمساك تناول الردة ، مع الزبادي أو اللبن، مع خميرة الخبز مع المواظبة على رياضة المشي .



الرجيم .. وأثره على الجلد

يشكو بعض المتبعين للرجيم الغذائى من بعض المشكلات في الجلد مثل: تلون الجلد باللون الغامق ، جفاف ، خشونة الجلد ، وظهور قشور عليه . . وبالتفتيش وراء هذه الشكوى ، نجد أن الرجيم المتبع بدون إشراف طبي ينقصه كثير من العناصر الغذائية الضرورية لسلامة وصحة الجلد ، وخاصة الفيتامينات :

نقص فيتامين (١): يؤدي إلى جفاف الجلد ، وظهور قشور عليه ؛ ولذا لابد من تناول العناصر الغذائية الغنية به مثل الكبد ، الجزر ، الكرفس ، منتجات الألبان.

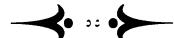
ومن المفضل تناول كبسولات تحتوي على فيتامين (أ) مع الرجيم ، حتى يحافظ الجلد على صحته وحيويته وبريقه، ويحتاج الجسم إلى ٥٠٠٠ وحدة دولية منه يوميًا.

نقص فيتامين ب٢ : يؤدي إلى احمرار في الجلد ، مع تشقق في الشفاه وهذا الفيتامين موجود في اللحوم ، والألبان ، والخضراوات .

نقص حامض (النيكوتنيك): يسبب مسرض (البلاجرا) وهنا يتغير الجلد في المناطق المعرضة للشمس كالوجه والرقبة وأعلى الصدر، وفي ظهر اليدين والذراعين، ويبدو الجلد هنا أحمسر خشنا، تغطيه القشور، ولذا يجب الاهتمام بتناول هذا الفيتامين: وهو موجود في الكبد، والفواكه، والخضراوات والخميرة.

هذه بعض المشكلات الجلدية ، التي قد تنشأ من اتباع النظم الغذائية القاسية ، التي لا تخضع إلى إشراف طبى .

___...



سقوط الشعر مع الرجيم .. الأسباب والعلاج

هذه المشكلة أيضًا تنشأ نتيجة لنقص بعض العناصر الغذائية الهامة في رجيم علاج السمنة .

وللحفاظ على صحة الشعر ، وضمان عدم سقوطه مع الرجيم يفضل الاهتمام بتناول الفيتامينات ، والأملاح الآتية :

فيتامين (١): وهو ضروري لصحة وقوة الشعر . . والجسم يحتاج منه ما يقرب من من ٥٠٠٠ وحدة دولية ، من الممكن تناولها على هيئة حبوب أو كبسولات مع الإكثار من تناول الأطعمة الغنيمة به مثل: الجرز، البسلة ، السبانخ ، الملوخية ، الشمام ، المقدونس ، الكبد والألبان .

فيتامين (ب) المركب: وهو أيضًا من الفيتامينات الـتي تحافظ على سلامة الشعر، وهو موجـود في خميرة الخـبز، والكبد والقنبيط، والـبيض، واللبن الرائب، ويمكننا تناوله على هيئة أقراص.

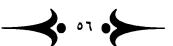
معدن النزنك: هو موجود في الزبادي أو اللبن الرائب والكبد، ويعتبر من العناصر المهمة لصحة الشعر ومنع سقوطه، ويفضل تناوله على هيئة كبسولات.

الحديد: ونقص هذا العنصر يصيب الشعر بالضعف، وقد يعرضه للسقوط.

نقص (البيوتين) وحامض (البانتوثنيك). وفيتامين (ج): يؤدي أيضًا إلى مشكلات صحية بالشعر.

نزول الوزن السريع . وأهم مشكلاته

مما لاشك فيه أن نزول الوزن بشكل مفاجئ وسريع من الممكن أن يؤدي إلى كثير من المشكلات الصحية .



ولقد ذكرنا قبل ذلك أن المعدل الطبيعي لإنقاص الوزن في الأسبوع الأول يتراوح بين ٢ - ٥ كـجم ، وفي الأسابيع التالية يتراوح بين 7/1 ، 7/1 ، ونزول الوزن عمدل أكـبر مـن هذا من الممكن أن يؤدي إلى كـثـيـر من المشكلات . . وأهم هذه المشكلات هي :

- ـ الفتق السري والأربى .
- ـ سقوط بعض الأعضاء مثل الكلى .

ـ تكوين حصيات والتهابات المرارة .

ـ القرح المعدية .

ـ الإصابة بسوء التغذية .

ترهل الجلد عقب علاج السمنت

هذه المشكلة تسبب الما نفسيا لبعض الأشخاص ، حيث يسبب له ترهل الجلد في منطقة البطن ومناطق أخرى مضايقات في تنسيق وجمال الجسم ، والسبب المهم وراء حدوث هذا الترهل ، هو قلة استخدام الرياضة مع الرجيم الغذائي ، مع نزول الوزن بشكل سريع ، فمن المعروف أن الرياضة تمنع ترهل الجلد ، وتقوى العضلات، ولذا يجب علينا الاهتمام بمزاولة الرياضة مع الرجيم الغذائي في عملية (التخسيس).

وإذا كان ترهل الجلد كبيراً ، فمن الممكن استخدام جراحات التجميل لإعادة الجلد إلى طبيعته .

السليات .. مشكلة في حياة السمان

هناك بعض الأطعمة المسلية . . لها سعرات حرارية عالية ، وعند تناولها تسبب زيادة الوزن ، وتراكم الدهون بالجسم مثل :

اللب والسوداني: يحتوي كل منهما على سعرات حرارية مرتفعة ، فبهما نسبة كبيرة من الدهون والنشويات . ويكفي أن نعلم أن ١٠٠ جرام من اللب الأسمر يحتوي على ٥٩٥ سعرًا حراريًا ، أي بما يعادل وجبة كاملة .

المكسرات: جميع أنواع المكسرات لها سعرات حرارية عالية ، وتناولها يسبب السمنة على المدى الطويل ، لذا يجب تجنب تناولها في فترة الرجيم .

البيبسي .. والكوكاكولا: بالطبع الإفراط في تناول المياه الغازية يؤدي إلى زيادة الوزن والسمنة . فسعراتها الحرارية عالية ، وأحب أن أوضح أنه لا فرق في السعرات بين المياه الغازية الفاتحة والغامقة . . ويمكننا استبدالها بالمشروبات الطبيعية من عصير الفواكه .

عصير القصب: عصير القصب من المشروبات المحبوبة التي تحتوى على سكريات متنوعة ، مع بعض الأملاح المعدنية المهمة ، ولكن كوب العصير يحتوى على ١٣٠ سعراً حراريًا ، أي ما يعادل نصف رغيف كبير . . لذا لا ينصح بتناوله في فـترة الرجيم ، وعند الضرورة يتم تناول كوب مخفف بالماء على فترات متباعدة .

العرقسوس: من المشروبات ذات السعرات الحرارية المنخفضة ، وله كثير من الفوائد الصحية ، ولكن مشكلة العرقسوس أنه يساعد على زيادة الصوديوم بالدم ، وهذا يؤدى بدوره إلى تراكم الماء بالجسم ، وزيادة الوزن ، ولذا لا ينصح بالإفراط في تناوله لمرضى الضغط ، أو المصابين بالسمنة .

البطاطس الشيبس: دائمًا ما ينصح الباحثون عن الرشاقة ، والراغبون في إنقاص أوزانهم ، بتجنب البطاطس المحمرة (الشيبس) . . ف مئة جرام منها تحتوي على ٢٢٠ سعرًا حراريًا ، وهي نسبة عالية من السعرات ، تسبب زيادة الوزن . . ويدمكن لمحبي وعشاق البطاطس تناولها مسلوقة .





خدعوك فقالوا ..



حمامات البخار والسونا لها دور فعال في علاج السمنة ال

ليس لهذه الحمامات دور يذكر في علاج السمنة، وما يحدث فيها أن الشخص السمين يفقد من كيلو إلى اثنين من سوائل جسمه، عن طريق العرق وليس فقدًا للدهون.

وبمجرد أن ينتهي من السونا ، يقبل على شرب الماء بسرعة لتعويض الجسم عما فقده من العرق ، فيستعيد الجسم وزنه الأصلي من جديد ، كما أن الجفاف الذي يتعرض له الشخص أثناء حمامات البخار ، يهيئ الفرصة للإصابة بالحصيات ، بل يصل الأمر إلى حدوث جلطات بالشريان التاجي .

المساج والتدليك يساعد في التخلص من الدهون الزائدة ال

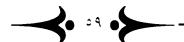
المساج والتدليك ، يساعد المدلك نفسه على إنقاص وزنه ، فهو الشخص الذي يبذل مجهودًا ، أما بالنسبة للسمين فهو لا يستهلك أي سعرات حرارية ولا ينقص من وزنه شيء يذكر ، بل يفقد ماله ووقته .

مدرات البول مثل اللازكس تساعد في علاج السمنة ال

هذه الأدوية مثل حمامات الساونا ، تفقد الجسم كممية من الماء والأملاح ، ولا تخلصه من أي دهون . بل قد تؤدي إلى الهبوط والمضاعفات ، وفقد نسبة من أملاح الجسم المهمة .

الأدوية الملينة، وزيت البرافين تساعد في التخسيس .اا

استخدام هذه الأدوية يؤدي إلى حدوث الإسهال . وفقد كثير من عناصر الغذاء المهمة . وقد تؤدي في النهاية إلى حدوث الجفاف بالجسم . . لذا لا ينصح باستخدامها كوسيلة للتخسيس .



هناك صابون يباع في الصيدليات يساعد في التخسيس .١١

خرافة . . وكل ما يفعله هذا الصابون ، أنه أثناء الاستحمام به يفقد الجسم كمية من الماء ، فيخف الوزن وقتيًا ، ولكن سرعان ما يشعر الشخص بالعطش ، فيشرب الماء بكثرة ، فيعود الوزن من جديد للزيادة .

ولقد حذر كثير من الأطباء من استعمال هذا الصابون ، وخاصة لمرضى القلب ، والدورة الدموية .

استعمال الحزام الهزاز ، أو حزام البطن يخلص من دهون الكرش . !!

كشر الإعلان عن أحرمة للبطن ، وشورتات للأرداف والأفخاذ، بدعـوى أنها

تذيب الدهون ، وأنها تقلل من دهون البطن ، والأرداف وغيرها ،

ا . . وهذا كله ليس له أي أساس علمي ، ومعظم خبراء

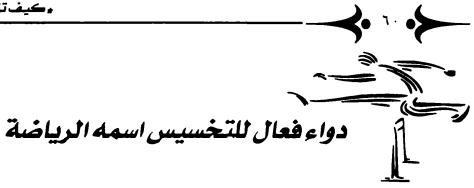
(التخسيس) يحذرون من استخدام هذه الأحزمة ، وما

إبهها ويعتبرونها أكذوبة كبرى!

ويؤكدون أنه ليس لهــذه الأحزمة أي مفعــول في التخلص

من السمنة ، بل ثبت أن لها آثارًا جانبية على الجهاز التنفسي والهضمي، وقد تؤدي في نهاية المطاف إلى ضمور العضلات .

___.



التخسيس المارسة الرياضة والنشاط الحركي لهما دور في عملية التخسيس وإنقاص الوزن؟

نعم .. الرياضة من العناصر الهامة جداً في عملية إنقاص الوزن ، فعلاوة على أنها تستهلك سعرات حرارية كثيرة وتستهلك دهونا كثيرة من مخازن الدهون بالجسم، فإنها كذلك تحميك من كثير من المضاعفات الـتي قد تنشأ من الرجيم مثل ترهل عضلات البطن وحدوث تجاعيد الجلد وحدوث الفتق الأربي .. والاعتماد على الرجيم وحده في إنقاص الوزن كالمركب يسير بمجداف واحد ، ولا تنسى أهمية مزاولة الرياضة بعد الوصول إلى الوزن المثالي للمحافظة على تثبيت الوزن .

الرياضة المطلوبة مع الرجيم تستلزم الانضمام إلى أحد نوادي الرياضة ؟

لست في حاجة إلى نواد رياضية خاصة لمزاولة الرياضة ، بل إن أعمالك المنزلية اليومية والمشي بإنتظام من أنجح الوسائل الرياضية المطلوبة في فترة الرجيم، المهم هو الاستمرارية والمواظبة.

🎇 وما الوقت المناسب لمزاولة رياضة المشي في فترة التخسيس ؟

يفضل أن يكون المشي ومعدتك غير ممتلئة بالطعام ، فبعد تناول الطعام وأثناء عملية الهضم تكون الدورة الدموية نشطة في منطقة الجهاز الهضمي ، والمشي أثناء هذه الفترة قد يضر ولا يفيد، ولذا يفضل أن يكون المشي في الصباح الباكر أو بعد الأكل بثلاثة ساعات .



🧩 وللحصول على اقصى فائدة ، ما الفترة الزمنية اللازمة للمشي ؟

المشي كالدواء يكون مفيداً إذا تم استعماله بجرعة مضبوطة، ويصبح ضاراً إذا زادت جرعته ، فقبل سن الأربعين وعند الأشخاص الأصحاء يمكن للفرد أن يمشي بدون أي حدود حتى يتعب ثم يستريح ، أما بعد سن الأربعين ومع الرجال والسيدات الذين يشكون من بعض الأمراض يجب أن يكون برنامج المشي تدريجياً وبطيئاً ، وبمجرد أن يشعر الإنسان بالتعب عليه التوقف .

الرياضة الدموية أن يزاولوا الرياضة الدموية أن يزاولوا الرياضة المرياضة المر

لابد من استـشارة الطبيب أولا ، وهذه الأمراض تحـتاج إلى رعاية طبيـة خاصة والمشي مع هؤلاء المرضى يجب أن يكون بمقدار ودقة .

🤻 كم يوما في الأسبوع يستحب مزاولة النشاط الرياضي والمشي ؟

يفضل متابعة رياضة المشي والنشاط الحركي يوميًا ، وإذا تعذر ذلك فيجب ألا تقل عن (ثلاث مرات اسبوعيًا) مع محاولة أن يزداد معدل المشي يوميًا وتدريجيًا مع مراعاة أن تكون الخطوات واسعة .

الله الله المسعرًا حراريًا يفقده الجسم أثناء مزاولة رياضة المشي ؟

يختلف عدد السعرات الحرارية التي يفقدها الجسم حسب سرعة المشي :

ع مشى ببطء يفقد الجسم : ١٧٥ سعراً حراريًا في الساعة .

مشى بسرعة متوسطة يفقد الجسم : ٢٨٥ سعرًا حراريًا في الساعة .

مشى بسرعة نشطه يفقد الجسم : ٣٣٠ سعرًا حراريًا في الساعة .

مشي بسرعة كبيرة يفقد الجسم : ٥٢٥ سعرًا حراريًا في الساعة .



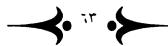
المكن المكن انقاص الوزن بممارسة الرياضة فقط دون اتباع نظام غذائي؟ المرياضة فقط دون اتباع نظام غذائي

لا يمكن أن تكون الرياضة وحدها وسيلة ناجحة في إنقاص الوزن الزائد ، ويلاحظ أن الرياضة غالبًا تؤدي إلى احتراق الدهون المترسبة داخل أنسجة العضلات نفسها ، في حين أن النظام الغذائي (الرجيم) يؤدي إلى احتراق الدهون المترسبة خارج العضلات (تحت الجلد) ، ولكي تستعمل الرياضة فقط بدون رجيم لإنقاص الوزن فإنك تحتاج إلى أنواع من الرياضة شديدة ولمدة طويلة ، وذلك لكي تصل إلى نفس نتيجة الرجيم مع الرياضة سويًا . . ولهذا ننصح باتباع الرجيم مع الرياضة .

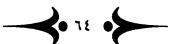
نصائح رياضية هامت

- مزاولة النشاط الرياضي بالتدريج ، فنبدأ بعشر دقائق يوميًا ثم نقوم بالزيادة تدريجيًا .
 - التركيز على التمارين الخاصة بمنطقة البطن والأرداف والساقين .
 - السير على أصابع القدمين وعلى كعب القدمين أثناء المشى في المنزل.
 - تجنب الجلوس لفترة طويلة أمام التليفزيون .
 - ارتداء الملابس القطنية أثناء مزاولة الرياضة .
 - مراعاة أن يكون المشي بخطى واسعة وسريعة .
 - أخذ حمام دافئ قبل الرياضة يساعد على فتح المسام وفقد سعرات حرارية أكثر .
 - ◄ القيام بالتمارين الرياضية بعد الطعام بفترة كافية .
 - استبدال المشى بدل المواصلات
 - السعرات الحرارية التي يفقدها الجسم أثناء الأنشطة اليومية ؟

الجدول الآتي يـوضح عدد السعـرات الحرارية التي يفـقدها الجـسم في الأنشطة المختلفة:



| عدد السعرات المفقودة/ساعة | النشاط اليـومي | عدد السعرات المفقودة/ساعة | النشاط اليـومي |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|
| 11. | الحديث | ١٥٠ | أعمال منزلية |
| 110 | خياطة | ٧. | النسوم |
| 19. | غسيل ثياب | ۸٠ | الاسترخاء |
| ١٩. | تلميع احذية | ١٠٠ | الجلوس |
| 7 · ٣ | فوش سريو | 11. | الوقسوف |
| 3 · 7 | دش الحمام | 1.0 | عمل ذهني جالسًا |
| 777 | نظافة شبابيك | ١٤٠ | قيادة سيارة |
| 78. | مسح وكنس الأرضيات | 180 | أعمال مكتبية |
| ۲٥٠ | كي الملابس | 3 - 7 | قيادة دراجة بخارية |
| 1 | كرة قدم | ۲۱. | زراعة حدائق |
| 17. | تمرينات خفيفة | 170 | صيد السمك |
| 073 | صعود السلم ببطء | ۲۱. | مشي بسرعة ٤كم/ساعة |
| 970 | سعود السلم بسرعة | ٣٠. | مشي بسرعة ٥كم/ساعة |
| 870 | نزول السلم | ٤٢٠ | كرة طاولة (بنج بونج) |
| ٥٢٥ | كرة اليد | 7 | التنس |
| 790 | ركوب الخيل | 77. | كرة المضرب |
| Y A 0 | جري بطيء على الحصيرة المتحركة | ۲٦. | رياضة سويدي |
| ٨٥٠ | جري بسرعة على الحصيرة المتحركة | ٧٩. | جمباز |
| ٤٨٥ | جري في نفس المكان ببطء | ٧٥. | مصارعة |
| ۸٥٠ | جري في نفس المكان بسرعة | 99. | كاراتيه |
| ٤٠٠ | الدراجة الثابتة في المنزل | | جري ماراثون |

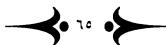


التمرينات الرياضية ودورها في الرشاقة وعلاج السمنة

السمنة علاج السمنة و هل المياضية دور في علاج السمنة ؟

ما لا شك فيه أن للتمارين الرياضية دوراً كبيراً في علاج السمنة واكتساب الرشاقة، ولا تقف فائدة التمارين على علاج السمنة فحسب بل لها فوائد أخرى كثيرة منها أنها تُحسن الصحة ، وتُقاوم الأمراض ؛ وتُؤخر ظهور الشيخوخة ، وتُكسب تناسقًا للجسم بالإضافة إلى التحكم في الوزن .

- القب في مزاولة التمارين الرياضية للقضاء على السمنة ، فما أهم التعليمات التي يجب أن أتبعها قبل مزاولة هذه التمارين ؟
 - أهم التعليمات التي يجب أن تعلمها جيدا قبل مزاولة الرياضة هي :
- ١ ـ استشارة الطبيب قبل البدء في المزاولة ، ولاسيما إذا كنت تعاني من أمراض
 في القلب أو المفاصل .
- ٢ ـ ارتد ملابس مریحة ، وحذاءًا ریاضیًا خفیفًا عند ممارسة الریاضة حتی لا تحدث أی إعاقة لحركتك .
- ٣ ـ عند ممارسة الرياضة والتمارين يجب التنفس بشكل طبيعي مع الحرص على
 عدم الإمساك عن التنفس ، أو التنفس بقوة أو عنف .
- ٤ ـ إذا شعرت بدوار أو غثيان ، أو إجهاد ، أوقف التمارين فورا واحصل على
 فترة من الراحة .
- ۵ ـ یجب بدء کل تمرین ببطء ثم زد من عدد تکرار کل تمرین تدریجیا حتی
 تصل إلى العدد المحدد لكل تمرین .



٦ ـ يجب عدم تناول المطعام قبل التمارين مباشرة، ويفضل أن يكون الطعام
 بشكل معتدل وقبل التمارين بساعتين على الأقل .

٧ ـ استعمل حصيرة أو سجادة سميكة خلال ممارسة التمارين لتجنب الاحتكاك المزعج للعصعص .

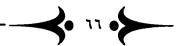
المتخصصون في الرياضة ينصحون دائمًا بممارسة تمارين التحمية قبل مزاولة تمارين التخسيس، فما المقصود بتمارين التحمية وما فائدتها ؟

تمارين التحمية هي تمارين تسبق التمارين الأساسية ، الهدف منها تليين وتهيئة الجسم لمجهود ونشاط أقوى . . ولتمارين التحمية فوائد منها : أنها تقلل من إمكانية الإصابة بسوء من جراء التمارين الأساسية ، كما أنها ترفع درجة حرارة الجسم الداخلية ، وتثير وتحفز حركة الدم والأكسجين في الجسم ، كما أنها تحقق لك السيطرة على عضلة القلب وتنظيم التنفس .

السمنة ؟ المتحمية المقترحة قبل مزاولة التمارين الرياضية لعلاج السمنة ؟

هناك تمارين تحمية كثيرة ومتعددة تختلف حسب نوع التصارين المستخدمة، وكذلك حسب المقدرة . . وهذه التمارين تحتاج من ٥ - ٢٠ دقيقة في المتوسط ونختصر تمارين التحمية في الآتى :

- ۱ الجري في مكان مناسب متسع .
- ٢ الجري في المكان لمدة دقيقة ثم التدريج لمدة ٣ دقائق ثم ١٢ دقيقة .
- ٣ تمارين لتهيئة عضلات الرقبة : قف مستقيمًا ، واترك مسافة بين رجليك ،
 وانظر إلى أسفل وحاول أن تلمس صدرك بـذقنك ، ثم حرك رأسك دائريًا إلى جهة



اليسار ، احتفظ بهذا الوضع لمدة ٦ ثوان ، ثم انظر ثانية لأسفل ثم حرك رأسك إلى اتجاه اليمين . . كرر التمرين (٢٠ مرة) .

- ٤ ـ يكرر التمرين السابق ولكن بالنظر إلى الأرض ثم إلى السقف (٢٠ مرة).
 - ٥ _ تهيئة عضلات الكتف:
 - (أ) الوقوف معتدلا مع رفع الذراعين جنبا مع تحريكهما حركة داثرية (٢٠ مرة).
- (ب) أدر ذراعيك إلى أكبر مدى ممكن ليلامس طرف الأذن بلطف . . ثم حرك كل ذراع على حدة مع التكرار .

٦ - تهيئة عضلات البطن والجذع: قف مع ترك مسافة كافية بين رجليك ، والبدان تلامسان الفخذين . . انحن نحواليسار وأنت تلامس جانبك الأيسر ، ثم العودة لوضع البداية ، ثم انحن إلى جهة اليمين ، مع ضرورة الاحتفاظ برأسك في وضع مستقيم في نفس مستوى الجسم (يكرر ٨ مرات).

٧ _ تمارين لتهيئة عضلات الفخذين والرجلين :

- (أ) اجلس على الأرض ، مد رجليك إلى الأمام ، ضع كلتا يديك على فخذيك ، ومد يديك تجاه رسغ القدمين بدون جهد أو شد . أبق على هذا الوضع ٦ ثوان ثم عد إلى وضعك الأول وأنت مستقيم الظهر (يكرر ٤ مرات).
- (ب) الوقوف معتدلاً والإمساك بظهر مقعد ، مع رفع الرجل اليمنى وتديرها على اليسرى ثم العكس (يكرر ١٥ مرة).

اللقصود بتمارين الاسترخاء ، وما المدة اللازمة لمزاولتها؟

تمارين الاسترخاء: هي تمارين من الضروري مزاولتها بعد مزاولة التمارين الأساسية ، وذلك حتى تعود الدورة الدموية إلى سابق عهدها قبل ممارسة الرياضة ، وهي تعيد التنفس تدريجيًا إلى حالته الطبيعية ، وتمارين الاسترخاء تحتاج في المتوسط ٧ دقائق .



🐉 وما تمارين الاسترخاء التي ينصح بها ؟

تتلخص تمارين الاسترخاء في الآتي :

- ١ ـ الجري في المكان بحركة بطيئة جدًا مع هز الذراعين على الجانبين تتراوح من دقيقة
 إلى ثلاث دقائق .
- ٢ ـ الوقوف مع الإبعاد قليلا بين الرجلين ، مع ثني الركبة قليلا ، وكذلك ثني الظهر
 قليلا . . مع وضع اليدين على الركبتين ، مع رفع الكتفين . . ويحتفظ بهذا
 الوضع لمدة ١٠ ثوان (يكرر ٣ مرات).

التمارين الرياضية لعلاج السمنة الموضعية (الكرش)

اعاني من وجود كرش كبير ، مع ضعف في عضلات البطن ، فهل هناك تمارين رياضية للقضاء على هذا الكرش ؟

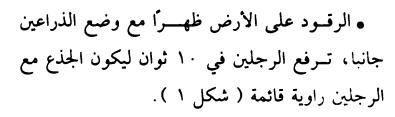
تعتبر عضلات البطن هي العضلات الأولى التي تبدأ في الترهل والارتخاء وتجمع الدهون حولها، ولذا لابد من برنامج رياضي يعمل على تقوية وشد المجموعات الأربع للعضلات التي توجد في منطقة البطن، مع تخفيض نسبة الدهون المتراكمة فوق البطن، ولكن وقبل البداية في هذا البرنامج لابد أن تراعي الآتي:

- (أ) يجب الالتزام الكامل بالنظام الغذائي ذي السعرات الحرارية القليلة والسابق ذكره.
- (ب) قبل البدء في برنامج التمارين الخاصة بالقضاء على الكرش لابد من مزاولة تمارين التحمية السابقة .
 - (جـ) بعد الانتهاء من البرنامج يجب ممارسة تمارين الاسترخاء .



التمارين الرياضية للقضاء على الكرش وتقوية عضلات البطن

التمرين الأول :



ـ وتثبت الرجلان في هذا الوضع لمدة ١٠ ثوان ثم تخفض في ١٠ ثوان (يكرر ٢٥ مرة).

التمرين الثاني :

• الرقود ظهرًا على الأرض ، مع وضع الذراعين جانبًا.

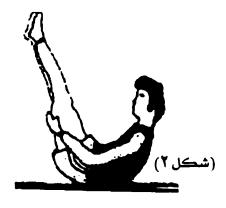
- يرفع الجذع عن الأرض مع الإمساك بالساقين (شورفعهما إلى أعلى ارتفاع ممكن كما (بالشكل ٢). ثم العودة إلى وضع البداية (يكرر من ٥-٨ مرة).

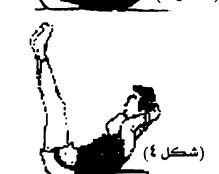
التمرين الثالث :

• الرقود على الظهر مع تشبيك يديك خلف رأسك مع ثني الركبتين باتجاه الصدر (شكل ٣)

ـ تـمد الساقان إلى أعلى (٩٠ درجة مع الجذع) (شكل ٤) .



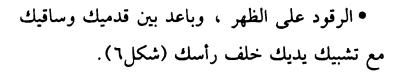


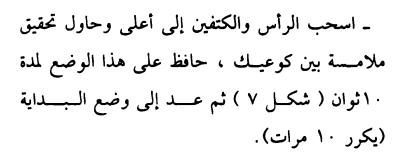


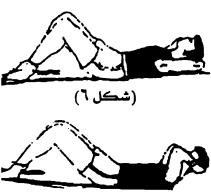


- ـ ثني الركبتين باتجاه الصدر مرة أخرى (شكل٥).
- ـ وبعدها تمد الساقان إلى الأمام ٤٥ درجة (يكرر المد لأعلى وللأمام ٨ مرات).

التمرين الرابع:



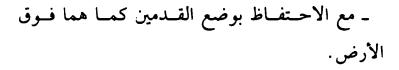


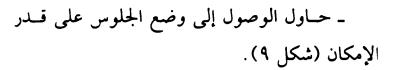


(شکل ۷)

التمرين الخامس (وهو تمرين متقدم):

الرقود على الأرض ظهراً ، مع ثني الركبة حتى يقترب الكعبين من الحوض ، مع تشبيك اليدين خلف الرأس (شكل ٨).





- ثم العودة إلى وضع البداية . (يكرر التمرين ١٠ مرات).





المرين السادس:

• يمكن تكرار تمرين (٥) مع عدم ثني الركبتين ـ الساقان ممدودتان على الأرض ـ مع محاولة الوصول إلى وضع الجلوس، وملامسة الكوعين للركبتين .

التمرين السابع (وهو تمرين متقدم):

- الرقود ظهرًا على الأرض مع مد الساق اليمنى على الأرض وثني الركبة اليسرى باتجاه الصدر بحيث تمسك اليدان بالركبة المنثنية (شكل ١٠).
- محاولة الوصول إلى وضع الجلوس مع الإبقاء على الإمساك بالركبة (شكل ١١).
- تمد الساق اليسرى إلى الأمام بجانب اليمنى مع مد الذراعين جانبا (شكل ١٢).
- ثم يكرر التمرين مع الرجل اليمنى . (يتم تكرار التمرين السابق ١٠ مرات).

التمرين الثامن:

- وقوف مع الإبعاد بين الساقين قليلاً، مع وضع اليدين في الوسط .
- يثنى الجذع جهة اليمين في أربع عدات ثم العودة مرة أخرى لوضع البداية ثم الثني إلى جهة اليسار في أربع عدات ، وهكذا (يكرر ٢٥ مرة).



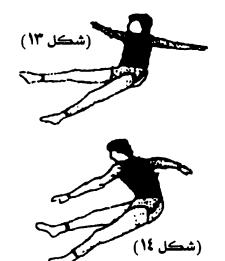






التمرين التاسع:

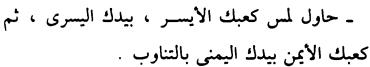
- الجلوس طويلاً مع الإبعاد بين القدمين والساقين مع مد الذراعين جانبا (شكل١٣).
- يلف الجذع لتحقيق ملامسة بين اليد اليسرى والقدم اليمنى ثم العودة إلى وضع البداية .
- _ يلف الجذع ثانية لتحقيق ملامسة بين اليد اليمنى والقدم اليسرى يميناً ويسارًا (شكل ١٤) .

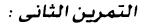


تمرينات أخرى للكرش والرشاقة

التمرين الأول:

- استلق ظهرًا على الأرض مع ثني الساقين.
- ـ قرب الكعبين من الفخذين بواسطة يديك.
- ارفع رأسك من على الأرض ، مع تقسريب الذقن من الصدر كما بالشكل (١).





• استلق ظهراً على الأرض ، مع جعل الساقين مرخيتين ونصف مثنيتين ومتقاطعتين بشكل عمودي كما بالشكل (٢).



(شكل ٢)



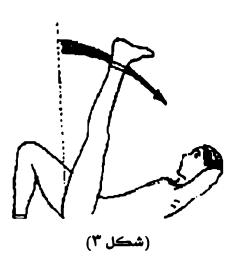
- ضع ذراعيك على الأرض، عمودية على الجسم.
- ـ اسحب الساق باتجاه الكتف السمنى ، ثم باتجاه الوجه ، ثم باتجاه الكتف اليسرى . . مع العودة كل مرة إلى وضع عمودي تقريبًا .
 - ـ يكرر هذا التمرين ١٠ مرات (حتى ٢٠ مرة).

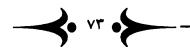
التمرين الثالث:

- استلق ظهرًا على الأرض مع طي إحدى
 الساقين ورفع الثانية عموديا ، مع ثني القدم .
- شبك أصابع اليدين خلف رأسك ، مع جعل الكوعين متباعدين كثيرًا .
- ارفع الجزء الأعلى من الجسم إلى أقصى ارتفاع مكن، كما بالشكل (٣).
- أرجع الساق المرفوعة ، أقرب ما يكون من الوجه ، ثم اجعلها تعود عمودية بعد كل مرة . . مع تثبيت الساق المثنية .
 - ـ يكرر هذا التمرين (١٠ مرات) مع كل ساق.

التمرين الرابع:

استلق ظهراً على الأرض . . . مع مد الساقين
 بشكل عمودي كما (بشكل ٤).







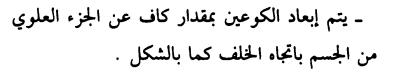
- ضع الذراعين بشكل عمودي مع الجسم ، مع جعل اليدين باتجاه الأرض . . مع ثني القدمين دائمًا .

- ثبت إحدى الساقين . . مع تمرير الأخرى أمامها، ووراءها كما بالشكل (٤).

(يكرر هذا التمرين ١٢ مرة مع كل ساق).

التمرين الخامس:

• الجلوس على الأرض مع جعل الساقين مثنيتين ومضمومتين ، والقدمين قريبتين إلى الحوض كما بالشكل (٥).



- ببطء يتم إبعاد القدمين ثم عودتهما إلى وضعهما الأول .

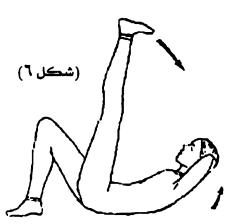
_ یکرر هذا التمرین (۱۰ مرات) ویزداد تدریجیاً إلى (عشرین مرة).



• استلق ظهرًا على الأرض مع جعل الساقين مثنيتين قليلًا، ومتباعدتين . . وأصابع اليد مشبكة خلف الرقبة .

- تمد الساق اليمنى إلى أعلى مع تحريكها باتجاه







الوجه ، مع رفع الجزء العلوي من الجسم الأعلى مع حركة الساق، كما بالشكل (٦).

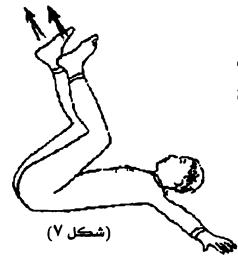
- _ يكرر هذا مع الساق اليسرى .
- _ يكرر التمرين (١٠ مرات) مع كل ساق .

التمرين السابع :

- استلق ظهراً على الأرض . . مع رفع الساقين ومدهما إلى أقصى حد ممكن عموديا ، مع المباعدة بينهما ، وثنى القدمين، كما بالشكل (٧).
 - ـ تمد الزراعان عموديتين على الجسم .
 - ـ ثني الساقين المتباعدين ، وتمدان باتجاه الصدر ، مع شد عضلات البطن لمدة ثانيتين.
 - _ يكرر هذا التمرين (٥ ١٠ مرات) .

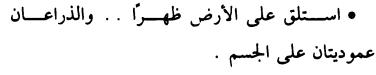
التمرين الثامن:

- استلق ظهرًا على الأرض مع مد الذراعين عموديتين على الجسم مع جعل باطن الكفين في اتجاه الأرض.
- اجعل ساقیك متقاطعین ، والفخدین مثنیتین في اتجاه عمودي كما بالشكل (۸).
- ارفع الحـوض في اتجـاه عـمـودي، مع تقليص البطن لمدة (٥ ثوان) للمـــاعدة في رفـع الفخـذين لأعلى يمكن الاستناد بواسطة اليدين على الأرض.
 - يكرر التمرين من (٨ مرات).





التمرين التاسع:



ـ يرفع الساقان ، وتمدان إلى أقصى حد ، على أن تكونا متلاصقتين كما بالشكل (٩).

ـ ارجع ساقيك الممـدوتين باتجاه الصدر ، بواسطة حركات صغيرة . . ثم عد إلى الوضع العمودي . حميد

_ يكرر هذا التمرين (١٥ مرة).

التمرين العاشر:

• الجلوس على الأرض مع ثني الــــاقين ، والاستناد على الكفين .

ـ ترفع الـــاقان المثنيـتـان والمضمـومتـان، كمـا بالشكل (۱۰).

- ثم يتم التــقـريب والإبعـاد فــي آن واحــد بين م الساقين والجزء العلوي مع الجسم .

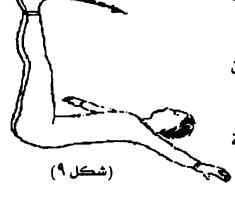
ـ مع الاحتفاظ بالساقين موازيتين للأرض .

ـ يكرر هذا التمرين (١٢ مرة).

التمرين الحادي عشر:

• استلق على الأرض ظهرًا . . مع رفع الساقين وضمهما عموديًا على الجسم مع ثنى القدمين .

ـ تشبك أصابع اليدين خلف العنق.



(شڪل ١٠)



- ارفع الجنوء العلوي للجسم من على الأرض ، ثم عد إلى وضع البداية .

- ثم قرب ساقیك الممدودتین باتجاه الصدر ، ثم عد إلى وضع البدایة، كما بالشكل (۱۱).

ـ يتم التبادل بين حركتي الجزء العلوي للجسم مع الساقين الممدودتين .

ـ ويكرر هذا التمرين (١٠ مرات).

التمرين الثاني عشر :

• استلق على الظهر مع وضع الذراعين جانبًا. ارفع إحدى الساقين عموديًا . . مع ثني الأخرى أمامها، كما بالشكل (١٢).

- بواسطة الساق الممدودة ارسم دوائر صغيرة: ٨ مرات في اتجاه ، و٨ مرات أخرى في الاتجاه العكسي .

ـ يكرر الأمر مع الساق الأخرى .

التمرين الثالث عشر :

- جلوس على الأرض كما بالشكل (١٣).
- ـ تُضم الســـاقان ، مع رفــعهـــما أقرب مـــا يكون باتجاها الوجه .
- ـ بواسطة القدمين، يتم القيام بعمل دوائر كبيرة ٨ ج دوائر في اتجاه ، و٨ دوائر في الاتجاه الأخر.







التمرين الرابع عشر (عقب الولادة):

استلقي ظهرًا على الأرض . مدي الذراعين
 جنب الجسم ، مع جعل باطن اليدين نحو الأرض .
 اطوي الساقين كما بالشكل (١٤).

- ارفعي الحوض مع شد عضلات البطن والأرداف والفخذين ويستمر على هذا الوضع لمدة خمس ثوان، ثم أريحى الحوض على الأرض.

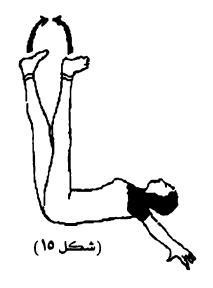
_ يكرر هذا التمرين (٥ مرات) تزداد تدريجيًا بقدر الإمكان .



• استلقي ظهرًا على الأرض مع رفع الساقين ومدهما عموديًا ، مع ثنى القدمين .

مع إبعاد الساقين عن بعضهما البعض ، ثم ضمهما مجددا ببطء كما بالشكل (١٥).

_ یکرر التــمرین (۱۰ مــرات ببط، ، ثم (۱۰ مـرات) بسرعة و یمکن الزیادة تدریجیاً .



(شکل ۱۴)

تضخم الأرداف

تمارين علاج تضخم الأرداف:

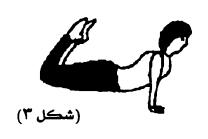
التمرين الأول :

النوم على البطن مع الإسناد على كفي
 الذراعين، (شكل ١).

ـ رفع الرأس للخلف بقدر الإمكان، (شكل ٢).



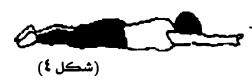




- مد الذراعين مع الميل بالرأس للخلف وثني القدمين على المقعدة (شكل ٣) ثم العودة إلى وضع البداية .

_ (یکرر من ۱۰ إلى ۲۰ مرة) ، مع العلم أن هذا التمرین يقلل من دهون الصدر أیضًا .

التمرين الثاني:



 النوم على البطن مع وضع الذراعين أمامًا أو تحت الأفخاذ (شكل ٤).



- ترفع الرجل اليسرى لأعلى وهي ممدودة بقدر الإمكان (شكل ٥) ثم اليمنى نفس العمل.

_ (يكرر ٢٥ مرة) .

التمرين الثالث:

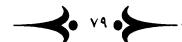
• النوم على البطن ، الذراعان ممدودتان لأعلى في اتجاه الجسم (شكل ٦) .

ـ ينفذ في ٣٠ ث (يكرر ٢٥ مرة).



التمرين الرابع:

• الوقوف مع الإبعاد بين الرجلين قليلاً ورفع الذراعين إلى أعلى (شكل ٨) .





- يثنى الجذع إلى أسفل لمحاولة لمس الأرض مع عدم ثني الركبة لمدة ١٠ ثم العودة لوضع البداية (شكل ٩).

_ هذا التمرين يـقلل أيضًا من سـمنة الأجنــاب والخصـر .

___·••___

اعاني من تراكم كمية الدهون في منطقة الصدر، مع كبر حجم الثديين، فما التمارين اللازمة للتخلص من هذه الدهون وتقليل حجم الثديين ؟

هذا النمط من السمنة الموضعية يحتاج إلى نظام غذائى ذي سعرات حرارية منخفضة، مع مزاولة التمارين الآتية:

التمرين الأول:

الوقوف مع وضع الذراعين خلف الظهر مشبكتين مع الانحناء إلى الوراء ببطء بحيث تشكل الرأس مع الجذع قوسًا ، مع الحفاظ على هذا الوضع لمدة (٣٠ ث).

التمرين الثاني:

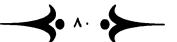
جلوس المقعدة على الأرض، الرأس مرفوعة والكفان على الأرض مع الميل إلى الخلف للوصول إلى وضع التقوس مع جعل اليدين ممدوتين .

التمرين الثالث:

يكرر التمرين (رقم ١) من تمارين التخلص من الأرداف .

التمرين الرابع:

يكرر التمرين (رقم ٣) من تمارين الأرداف .



البطن والوسط (الخصر) ؟ البطن والوسط (الخصر) ؟

نعم . . من الممكن المواظبة على بعض التمارين البسيطة التي تساعدك على التخلص من هذه الدهون والوصول بالجسم إلى خصر معتدل .

تمارين إزالة دهون الجانبين وتنحيف الوسط:

التمرين الأول:

- الوقوف مع الإبعاد بين القدمين مع رفع الذراعين جانبـًا .
- ثني الجذع جانبا للمس مشط القدم اليمنى ثم اليسرى بالتبادل .
 - 🛚 یکرر (۵ ۱۰ مرات) .

التمرين الثاني :

- یکرر التمرین (رقم ٤) من تمارین تنحیف الأرداف .
- مع ملاحظة أن تمارين تنحيف منطقة البطن (الكرش) تساعد في القضاء على الأجناب والوسط .

___.



الإبرالصينية .. حقيقة أم وهم في إنقاص الوزن؟

العلاج بالإبر هو نمط علاجي جديد بالنسبة لمجتمعنا المصرى العربي، ولكن اكتشاف الإبر يعود إلى أكثر من ستة آلاف عام ، وأخذ في التطور التدريجي حتى انتشر في جميع بلاد العالم ، وها هو ينتشر الآن في الأوساط الطبية الأمريكية وكثير من دول أوربا وآسيا ، وكثر عدد الباحثين والبحوث حول العلاج بالإبر حتى اعترفت منظمة الصحة العالمية عام ١٩٧٩ بفاعلية العلاجات بالإبر في الأمراض المختلفة بما فيها السمنة . . وازداد عدد المرضى المعالجين بالإبر إلى أعداد ضخمة ، وبدأ هذا التخصص يدخل جامعات مصر ، وتوفد وزارة الصحة المصرية البعثات للصين لتعلم العلاج بالإبر الصينية .

🎇 وما حقيقة دور الإبر في علاج السمنة ؟

يعتقد البعض خطأ أنه بمجرد أن يستخدم الإبر وبدون أي رجيم أو رياضة سوف يقضي على سمنته فهذا اعتقاد خاطئ ، ولكن الحقيقة أن الإبر تساعد مع الرجيم والرياضة على إنقاص الوزن ، ولكن وحدها يصبح دورها ضعيفًا.

الأسس العلمية لفاعلية الإبر في علاج السمنة ؟ السمنة ؟

- في مرض السمنة تقوم الإبر الصينية بالفاعليات والتأثيرات الآتية:
- تأثير تهبيطي على مركز الجوع يؤدي إلى إنقاص نشاط مركز الجوع بدرجة ملحوظة وإعطاء الإحساس بالشبع .



- تأثير تهبيطي على الانقباضية أو التقلصية للجزء الأعلى من القناة الهفضمية (المعدة والأمعاء) مما يعطى حالة من الشبع والارتياح .
- قد لوحظ أن للإبر دوراً في عملية التمثيل الغذائي والهرموني والأنزيمي لعملية
 الهضم والامتصاص للمواد الدهنية .
- وما شكل ونوعية الإبر الصينية التي يتم استخدامها في حالات السمنة، واين توضع هذه الابر ؟

يوجد أنواع متعددة الأشكال والمقاسات والخامات ، ونحن في علاج السمنة نستخدم نوعين من الإبر :

النوع الأول: إبر الأذن: وهي إبر صغيرة جدًا ، يتم وضع من ٢ - ٥ إبر منها في نقاط معينة في الأذن ، حيث تحتوي الأذن الواحدة على ٩٠ نقطة، منها ١٠ نقاط خاصة بالتخسيس ، وتـوضع هذه الإبر لمدة أسبوع بالأذن ثم يتم نقلها للأذن الأخرى الأسبوع التالي ويستمر تأثير هذه الإبر الصغيرة باقيًا ما دامت في الأذن .

النوع الثاني. إبر الجسم: وهي إبر مختلفة الأطوال رفيعة جدا مصنوعة من البلاتين أو الفضة أو من الإستانلس ، ويتم وضع هذه الإبر في نقاط معينة في الجسم (البطن والساقين واليدين) لمدة ٣٠٠ دقيقة تقريبًا، ثم يتم إخراجها بعد ذلك ، ويتم عمل جلستين أسبوعيا لمدة ١٠ جلسات، ثم يخضع المريض لفترة راحة لمدة أسبوع، ثم يكرر نفس النظام العلاجي من جديد .

ومن الممكن استخدام هذه الإبرة الطويلة في علاج السمنة الموضعية المتجمعة في البطن والأرداف أو أي منقطة آخرى، بمفردها أو مع الموجات الصوتية .

السمنة عما نسبة نجاح العلاج بالإبر الصينية في حالات السمنة ؟ لا تقل نسبة النجاح في علاج السمنة بالإبر عن ٩٥%.



العلاج بالإبريكون بالإيحاء والتأثير النفسى ؟

العلاج بالإبر الصينية ليس إيحاء على الإطلاق، وبرهانًا على هذا نذكر الأدلة الآتية :

١ ـ يتم بها علاج حالات كثيرة في الأطفال مثل التبول اللاإرادى وعدم القدرة على الكلام وضعف السمع ، ومن المعروف أنه ليس من السهل الإيحاء للاطفال بالشفاء .

٢ ـ يتم أيضًا عـ لاج الحيـوانات بالإبر . . . ومن البـديهي أنه ليس من الممكن
 الإيحاء إلى الحيوانات بالشفاء .

٣ ـ مريض الإبر هومريض مخضرم قد تردد كثيرا على العديد من العيادات ومن
 الصعب الإيحاء إليه .

٤ ـ استخدام الفحوص الطبية لإثبات التحسن من المرض مثل سرعة الترسيب
 ونسبة السكر في الدم ، وهذه التحاليل تجزم بالفاعلية .

العلاج بالإبر الصينية تخدير؟ المالينية تخدير؟

العلاج بالإبر الصينية ليس تخديراً بالمرة . . فهو يعالج حالات مثل الأزمات الصدرية وفقدان السمع وغيرها ، وهذه الحالات من المعروف أنها ليس لها علاقة بموضوع التخدير .

الله على الناس انه قد سمع ان للإبر الصينية آثارًا جانبيةُ وانها تسبب المراضا خطيرة فما حقيقة هذا الأمر ؟

هذا ما يردده بعض الناس الذين لا يعرفون عن الإبر الصينية شيئًا ، فلو كان لها هذه الآثار أو تسبب أمراضًا خطيرة ما اعترفت بها منظمة الصحة العالمية، وما



انتـشرت في جـامعـات أوربا وأمـريكا، وما زاد عـدد المتـرددين من المرضى على عيادات الإبر الصينية.

فمن المؤكد أنه ليس للإبر الصينية أى آثار جانبية أو أى مضاعفات ولا تسبب أي مرض ، ولا يوجد أي بحث علمى من أي مؤسسة علمية أو من أي دولة أو من أي جامعة على مستوى العالم يشبت أن للإبر الصينية أي آثار جانبية، وهذا منذ ظهور الإبر الصينية منذ ستة آلاف سنة .

الإبر ؟ وما معدل إنقاص الوزن باستخدام الإبر ؟

معدل إنقــاص الوزن باستخدام الإبر والرجيم الغــذائي والــرياضة معـًا يصل إلى ١٢% من وزن الجسم خلال (٨ أسابيع) .

🧩 وهل يستمر استخدام الإبر مدى الحياة ؟

بعد إنقاص الوزن إلى المعدل الطبيعي يتم وقف جلسات الإبر، ويتم وضع نظام غذائي جديد يراعى فيه أن تكون سعراته الحرارية مساوية للسعرات الحرارية التي يفقدها الجسم من النشاط والحركة، وبهذا لا يحدث زيادة أو نقص في الوزن .

البعض أنه بعد توقف العلاج بالإبر الصينية يعود وزن الجسم اكثر مما كان .. فما حقيقة هذا الإدعاء؟

الحقيقة التي يجب أن يعرفها هؤلاء أن مريض السمنة يحتوي داخل جسمه على خلايا دهنية (مخازن دهون) كثيرة جدا أكثر من أي فرد طبيعي . . وأنه لو وصل إلى الوزن المثالي له ثم توقف عن الإبر والرجيم وعاد إلى تناول الأطعمة ذات السعرات الحرارية العالية فإن وزنه سوف يزداد من جديد . . لأن الإبر والرجيم لا يقضيان على الخلايا الدهنية (المخازن) ولكنها تفرغ فقط هذه المخازن من محتواها من الدهون . .



وبمجرد أن يتناول الفرد الطعام ذا السعرات العالية سوف تملأ هذه المخازن من جديد بالدهون ويزداد وزنه من جديد، ولكن لابد أن تعرف أن الوزن يزداد بنفس معدله السابق وليس بالزيادة لأن عدد خلاياه الدهنية ثابت ولا يزيد باستخدام الإبر.

والحقيقة أنه بعد فترة من الإبر والرجيم يكون الجسم قد تم ترويض شهيته للأكل ولا يقبل إلا كميات صغيرة من الطعام .

المستخدمون للإبر الصينية ؟ السمنة المستخدمون للإبر الصينية ؟

- اهم هذه الإرشادات تتلخص في :
- ١ ـ أن يخصص لكل مريض إبر خاصة به .
- ٢ _ الضغط على إبر الأذن قبل الطعام لمدة ٣ دقائق .
- ٣ ـ المواظبة على جلسات الإبر بانتظام وعدم ترك الإبر لمدة طويلة بالأذن .

والأن الليزرفي التخسيس

تم استخدام اجهزة الليزر مع الإبر الصينية او بدلاً منها في علاج السمنة لزيادة تأثيرها .

انتشر هذه الأيام الحديث عن استخدام الحلق الطبي في علاج السمنة فما حقيقة هذا الأمر؟

الحلق الطبى عبارة عن مغناطيس صغير يوضع في نقاط معينة في الأذن، ومن الممكن استخدام تيار كهربائي ضعيف يوصل بالمغناطيس فيعطي موجات كهرومغناطيسية تأثر على مركز الشبع ونقاط التمثيل الغذائي للدهون فيعطي الإحساس بالشبع.



وهناك نوعان من هذا الحلق الطبي: نوع يتم تثبيته باللاصق الطبي بمعرفة الطبيب ويستمر بالأذن لمدة أسبوع ليُنقل إلى الأذن الأخرى وهكذا ، ونوع آخر يشبه الحلق يقوم المريض بوضعه بنفسه .

ويجب مراعاة أن هذا الحلق عامل مساعد فقط مع الرجيم والرياضة في عملية التخسيس ، وبمفرده ليس له نتائج ملموسة .

الأدوية .. ودورها في انقاص الوزن

فى الحقيقة ، هناك العديد من الأدوية التى نستخدمها في (التخسيس) وتقليل الدهون المتراكمة بالجسم . . ولكن بوجه عام كل هذه الأدوية تعتبر عاملاً مساعداً مع الرجيم والرياضة ، ولا يمكننا أن نتصور أنه بتناول كبسولة أو حقنة سوف تغادر السمنة أجسامنا ، كما يغادر الصداع رءوسنا بقرص مسكن مثلا . ولكنها قد تساعد إلى حد ما في علاج السمنة .

حبوب الردة (بران) وحقيقتها في التخسيس :

هى عبارة عن ألياف طبيعية ، يتم تناول من قرصين إلى أربعة أقراص منها ، قبل تناول الطعام مع شرب كمية كبيرة من الماء، فتنفش هذه الأقراص وتملأ المعدة ، وتعطى الإحساس بالشبع ، وتقلل كمية الطعام المتناولة .

ولكن استخدام حبوب الردة لمدة طويلة ، وبجرعة كبيرة ، قد يؤدي إلى انتفاخات ، والتمهابات بالقولون . . وأحيانا تسبب تقليل حركة المعدة وتأخير تفريغ الطعام منها مما يسبب عسرا بالهضم .

وجرعتها الكبيرة تقلل من امتصاص العناصر الغذائية المهمة الموجودة بالطعام . . ومن ولذا يمكننا تناول حبوب الردة ، ولكن بدون إفراط في الكمية أو المدة . . ومن الأفضل أن تكون تحت إشراف طبي .



عقاقير تقلل امتصاص النشويات والسكريات ااا

يوجد الآن في الصيدليات بعض العقاقير ، التي أعدت لمرضى السكر ، تقوم بتقليل امتصاص السكريات والنشويات ، وبالتالي تقلل مستوى الجلوكوز بالدم ، وتمنع تكوين الدهون بالجسم ، ومن أمثلة هذه العقاقير دواء يسمى (أكاربوز) واسمه التجاري (جلوكوباي). ولكن من مضاعفات هذا العقار حدوث الانتفاخات بالبطن ، وحدوث الإسهال أحياناً.

الأدوية المثبطة للشهية.. ما لها ، وما عليها ١١

أدوية تقليل الشهية من مجموعة " الأمفيتامين " تعمل من خلال تأثيرها على مركز الأكل . . فتؤدي إلى تقليل الشهية ، وعدم الإحساس بالجوع .

• لكن من عيوب هذه الأدوية :

- تسبب التوتر والعصبية لدى بعض الأشخاص .
 - تقلل التركيز ، وقد تسبب النعاس .
- تزید من ارتفاع ضغط الدم (لذا لا تعطی لمرضی الضغط) .
- تزید من سرعة ضربات القلب ، وقد تسبب عدم انتظام ضربات القلب .

ولذا لا تعطى هذه الأدوية إلا تحت إشراف طبي ، ويجب التأكد أن السمين لا يعانى أمراضًا بالقلب أو الشرايين ، أو ضغط مرتفع .

وهناك مجموعة جديدة مشبطة للشهية، ولكن بمضاعفات أقل من مجموعة (الأمفيتامين)، وتعرف هذه المجموعة الجديدة باسم (سوبترامين) مثل دواء: ميريديا، وسليماكس، وسيبوتريم، وريچيتريم.

أدوية (الميتفورمين) في علاج السمنة :

أدوية (الميتفورمين) مثل السيدوفاج ، وأموفاج ، . . من الأدوية المشهورة المستخدمة في علاج مرضى السكر السمان . .



فهي تزيد من استهلاك الجلوكوز في الأنسجة ، والعضلات ، وبالستالي تقلل فرصة تحوله إلى دهون، بالإضافة إلى مفعولها في خفض الشهية لتناول الطعام، ومن الممكن استخدامها في علاج السمنة، ولكن تحت إشراف طبي وفحص كامل.

(الكروميوم) .. ودوره في (التخسيس):

الكروميوم ، هو نوع من الأملاح المعدنية ، وجد أن له دورا في زيادة استهلاك الجلوكوز ، ومنع تراكم وتكوين الـدهون بالجسم ... ولذا بدأ الآن استخدامه لمرضى السكر ، والمصابين بالسمنة .

وظهـر منه في الأسـواق العـديد من الأنواع التى تسـاعد فـي تقليل الدهون ، والتخلص من السمنة .

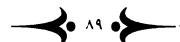
علاج السمنة بالهرمونات ..

هرمون الغدة الدرقية المسمى (ثيروكسين)، يعمل على تنشيط عملية التمثيل الغذائي، ويساعد الجسم على فقد المزيد من السعرات الحرارية، والتخلص من الدهون المتراكمة . . وبهذا يتخلص الجسم من السمنة والوزن الزائد .

ولكن . . هذا الهرمون يؤدي في الوقت نفسه إلى زيادة في عدد ضربات القلب، مع الخفقان ، ويؤدي إلى تحليل البروتينات والكالسيوم في العظام مما يؤدي إلى الوهن ، وخمول العضلات ، بعد فترة من العلاج . .

ولسدا :

- لا ينصح إطلاقًا باستخدام هذه الهرمونات ، إلا إذا رأى الطبيب احتياج الجسم لها.
- والحالات التي تستفيد من هذا الهرمون ، هي الحالات التي تعاني بالفعل من نقص مستوى هذا الهرمون في العلم . . وهنا سوف يكون له دور فعال في العلاج، والتخلص من السمنة .



الأعشاب الطبية هل لها دورفي العلاج؟ --



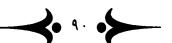
عزيزي السمين: قبل أن أحدثك عن الأعشاب ، ودورها في التخسيس، أحب أن أقدم لك بعض النصائح عن الأعشاب بصفة عامة :

- لا تلق في معدتك أي عشب إلا بعد التـأكد من مكوناته ، وأصله ، وجرعته المضبوطة ، وأعراضه الجانبية .
- لا تستخدم الأعشاب إلا وهي مُعَدّة ومجهزة في شكل طبي مضمون ،
 وأجازته الأبحاث العلمية
- يجب التوقف فورا عن تناول الأعشاب ، بمجرد ظهور أي مضاعفات
 جانبية لها .
- يجب أن يكون العلاج بالأعشاب تحت إشراف طبي . . مع تجنب الدجالين ،
 والنصابين ، الذين كثروا في هذا المجال .

والأعشاب بمفردها لا يمكن أن تكون وسيلة فعالة في التخلص من السمنة ، ولكن من الممكن استخدامها كعامل مساعد في تقليل الشهية للطعام ، وفي الحد من المتصاص السكريات ، والدهون . وذلك مع الرجيم ، والرياضة .

خل التضاح ..

يستخرج خل التفاح من ثمار التفاح بطريقة خاصة . . ويؤكد المتخصصون أنه مفيد في عملية التخسيس . . فهو يقلل الشهية لتناول الطعام ، ويزيد من حرق دهون الجسم ، كما أنه يقلل من الكوليسترول بالدم .



ولذا فليس هناك مانع من تناول الأنواع الجيدة من خل التفاح ويكفي ملعقة على كوب ماء ٣ مرات يومياً ، قبل الوجبات الرئيسة مباشرة .

والبعض يفضل إعطاءه بعد النهوض من الفراش صباحا ، بتناول ملعقة كبيرة في كوب ماء لمدة شهرين .

وهل لخل الطعام دور في التخسيس ؟

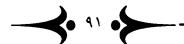
خل الطعام السهير له عدة فوائد أهمها أنه يقضي على كثير من الميكروبات الضارة ، والدهنيات الضارة بالجسم . . وهذا ما يفسر ما اعتاد عليه الناس قديما من إعطاء الطيور قليلا من الخل قبل ذبحها ، وذلك لتطهير أجسامها من أي ميكروبات ، والتخلص من الدهنيات الضارة بها ، كما أنه يزيل أي طعم أو رائحة غير مرغوبة من لحمها .

وظهر حديثا رجيم يعرف برجيم الخل ، وذلك للحصول على الرشاقة ومحاربة السمنة ، وتقليل الوزن .

ولكن . . أؤكد أن كثرة تناول خل الطعام ، وبكمية كبيرة ، قد يؤدي إلى كثير من المضاعفات ، مثل التهابات المعدة ، واضطرابات بوظائف الكبد، وكذلك يشكل عبئا إضافيا على الكلى ، لتخليص الدم من الحموضة الزائدة .

الشاي الهندي (شاي الزهرات):

اعـشاب الزهرات ، أو الشـاي الهندي ، هي نوع من الأعـشاب تبـاع الآن في الصيدليـات ، والسوبر ماركت ، يقلل من امتصـاص الدهون ، ويخلص الجسم من الإمساك . . ولكنه يسبب الإسهال أحيانا ، وقد يؤدي إلى الهبوط ، وفقدان نسبة من الماء وأملاح الجسم . ولذا يفضل عدم تناوله إلا تحت إشراف طبى .



الموجــات الصوتية وأمل جديد في علاج السمنة ١١

تعتبر الموجات الصوتية أحدث طرق علاج السمنة ، وخاصة السمنة الموضعية .

السمنة ؟ كيف تستخدم أجهزة الموجات الصوتية في علاج السمنة

هذه الأجهزة تتكون من ٢ - ١٠ رؤوس علاجية تقريبًا ، تبث موجات صوتية في مناطق تجمع الدهون الموضعية ، فتعمل على تفتيت هذه الخلايا الدهنية ، ليتم التخلص منها عن طريق الجهاز الليمفاوي بالجسم . . دون عملية جراحية . . ودون فتح الجلد .

وبتكرار هذه الجلسات ، وبتعريض الخلايا الدهنية للموجات الصوتية بشكل مستمر ، تقل الدهون الموضعية بشكل ملحوظ .

الذبذبات الكهربائية .. مع الموجات الصوتية :

في هذه الطريقة يتم الدمج بين العلاج بالموجات الصوتية ، والذبذبات الكهربائية في علاج السمنة ، حيث يتم إدخال إبر رفيعة جدا في مناطق تجمع الدهون الموضعية ، وتوصل هذه الإبر بجهاز يمر فيها تيار كهربائى ، ثم يتم تثبيت الموجات الصوتية (١٠ رءوس ، قطر كل منها ٥ سم) فوق السمنة الموضعية ، وبهذا تقع الخلايا الدهنية بين تأثير الموجات الصوتية ، والذبذبات الكهربائية ، مما يؤدي الى تفجير ، وتفتيت الخلايا الدهنية . . وبهذا نحصل على نتائج ملموسة وسريعة في التخلص من السمنة الموضعية .

_ والجلسة تدوم ما يقـرب من ٢٠ - ٤٠ دقيقة ، ويحـتاج الشخص من ٢ - ٣ جلسات أسبوعيًا .



مشرط الجراح .. هل يفيد في علاج السمنة؟

لا تعتبر الجراحة هي العلاج الأمثل للسمنة . . وهناك كثير من التحفظات في استخدامها لعلاج السمنة .

وكثير من الأطباء يضعون شروطا يجب توافرها قبل الإقدام على الجراحة كوسيلة لعلاج السمنة . . وهذه الشروط هي :

- أن تكون السمنة مفرطة جـدا ، ومصحوبة بمضاعفات مرضية أخرى ، ولا جدوى
 للرجيم ، أو الرياضة معها .
 - ◄ أن تؤثر السمنة على حركة الفرد ، وتجعله غير قادر على الحركة .
 - فشل كل المحاولات العلاجية الأخرى في التخلص من السمنة .

استئصال السمنة بالمشرط .. ال

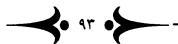
أحيانا ، يلجأ الجراح لاستئصال الشحوم المتراكمة في منطقة البطن أو الأرداف، باستخدام المشرط مع عملية تجميلية لتقوية العضلات وإعادة الجلد إلى وضعه الطبيعي، دون ترهلات .

ولكن عادةً لا يتم اللجوء لذلك إلا بعد فشل الرجيم الغذائي ووسائل العلاج الأخرى في التخلص من هذه الدهون .

عمليات بالمعدة .. (للتخسيس ١١) لإنقاص الوزن :

يحاول كثير من الأطباء ابتكار عمليات جراحية بالمعدة ، الهدف منها تقليل فراغها ، حتى يشعر الشخص بالشبع ، بأقل كمية من الطعام . ومن هذه العمليات:

- خياطة أو ربط جزء من المعدة . تدبيس جزء من المعدة .
- تحزيم المعدة . استئصال جزء من المعدة .



وهذه الوسائل لا يتم اللجوء إليها إلا في حالات السمنة المرضية المفرطة التي فشلت معها وسائل العلاج الأخرى .

بالون داخل المعدة:

وهذه من العمليات المستحدثة ، حيث يقوم الطبيب بوضع بالون باستخدام المنظار داخل المعدة ، ثم يتم نفخ هذا البالون ، ويترك داخل المعدة ، ليشغل جزءا كبيرا من فراغ المعدة ، وبذلك يشعر الشخص بالشبع المبكر لأي كمية من الطعام .

ولكن من عيـوب هذه العملية احـتمال تسـببهـا في حدوث التهـابات في جدار المعدة، وحدوث قرح . . وأحيانا تسبب انسدادًا في الأمعاء .

عمليات بالأمعاء .. كوسيلة للتخلص من السمنة :

يلجأ الجراحون إلى استئصال جزء من الأمعاء ، كوسيلة لتقليل الامتصاص للطعام ، وعلاج السمنة . ولكن نادرا ما يتم اللجوء لهذه العملية ، إلا بعد استنفاد كل الوسائل المكنة في علاج السمنة ، أو في حالات السمنة المفرطة .

- وقد قامت مراكز عديدة متخصصة في تقييم نتائج هذه العملية . . وكانت النتائج على النحو التالي :
- في الأسابيع الأولى بعد العملية ، يفقد الجسم ما بين ٢٧% إلى ٥٥% من وزنه الكلى، ثم يقل معدل النزول بعد ذلك تدريجيا حتى يتوقف تماما .
 - تقل مضاعفات السمنة ، من آلام بالمفاصل ، وضغط ، وغيره بعد العملية .
- ولكن وجد أن من مضاعفات هذه العملية أنها تسبب سوء تغذية ، قيء، إسهال أحيانا . . وقد يحدث بعدها انخفاض مفاجئ بضغط الدم .

____·••-___



عملية (شفط) الدهون .. الميزان والعيوب

هي عملية تتم في مراكز متخصصة ، تحت تأثير تخدير كلي أو نصفي، حيث يتم إدخال أنبوبة رفيعة من خلال فتحة صغيرة في الجلد إلى طبقات تجمع الدهون . . وتوصل هذه الأنبوبة بجهاز خاص ، أو بجهاز الموجات الصوتية ، ليقوم بتفتيت الدهون في هذه المنطقة ، ليتم بعد ذلك (شفطها) في صورة سائلة بواسطة (جهاز شفط) قوي .

ومتى نلجأ لعملية الشفط ؟

لا تجرى هذه العملية في العادة ، إلا بعد اتباع الرجيم الغذائي والرياضة . .

• وتتم هذه العملية لأفراد معينين:

- الله شخص عنده سمنة موضعية بالبطن أو الأرداف ، أو الأفخاذ ، . . ولم تستجب لوسائل العلاج الأخرى ، من رجيم ورياضة .
 - ـ شخص لديه بروز دهني (كلكوعة) في منطقة معينة من جسمة .
 - _ أما حالات السمنة العامة ، فلا يجدي معها عملية (شفط الدهون).

• وهل يمكننا شفط كمية كبيرة من الدهون في المرة الواحدة.. ؟

عادة لا يتم شفط إلا كمية قليلة من الدهون في المرة الواحدة . . قد لا تتعدى ثلاثة لترات . . وإن كان هناك بعض المراكز تمكنت من شفط سبعة لترات من الدهون السائلة خلال المرة الواحدة وأكثر .

• وما أهم مميزات وعيوب هذه العملية ..؟

هذه العملية يجب أن تتم بواسطة أطباء متخصصين ، وفي مراكز متخصصة ، وبعد فحص طبي شامل للبدين . .



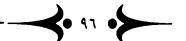
- ومن أهم عيوب هذه العملية :
- تفقد الجسم كمية كبيرة من الدم أثناء وبعد العملية .
- تكوين جلطات دهنية بالشرايين أثناء وبعد العملية .
 - حدوث تلوث مكان إجراء العملية .
 - حدوث ترهل بالجلد في مكان العملية .
- لا يمكننا بواسطتها التخلص إلا من كمية محدودة من الدهون .
 - شنها مكلف مادياً
- اما من اهم مميزات هند العملية: أنها تخلص الجسم من الخلايا الدهنية (مخازن الدهون)، وبالتالي تقلل من احتمالات تراكم الدهون في نفس المنطقة .
- كما أنها تفيد الأشخاص ذوي الإرادة الضعيفة في الالتزام بالرجيم ، فتساعدهم على التخلص من دهون أجسامهم بدون رجيم ، أو رياضة .
- وأحب أن أؤكد أنه لو تم تناول الأطعمة ذات السعرات الحرارية المرتفعة ، مثل السكريات والدهون ، فهناك احتمال تراكم الدهون في مناطق أخرى، ولذا يجب الاستمرار في الرجيم ، والرياضة بعد العملية ، للحفاظ على الوزن ، ومنع تراكم الدهون .

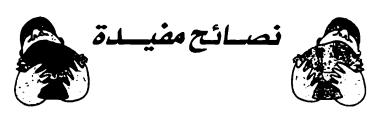
آهم المناطق التي من المكن أن يتم فيها عملية شفط الدهون :

• الأرداف. • البطن. • الثدي.

الذراع.
 الركبة.
 الفخذ.

والذقن والرقبة.





عزيزي السمين . . قبل أن أطوي صفحات هذا الكتاب . . أحب أن أقدم بين يديك بعض النصائح المهمة ، لتساعدك في التخلص من هذا الضيف الثقيل المرابط في جسمك . . والمسمى بالسمنة .

حاسب نفسك

- لا تتلكأ . . أسرع فوراً لشراء ميزان مضبوط ، وضعه في حمامك . . وزن نفسك عليه مرة أو مرتين أسبوعياً .
- لا تزن نفسك على أكثر من ميزان . . ويفضل أن تزن نفسك في الصباح الباكر .
- قس محيط بطنك (الوسط) ومحيط أردافك ، ثم قم بقسمة الأول على الثاني فإذا كان الناتج أكثر من ١ فاحترس : أنت سمين .
- زن نفسك وقس طولك ثم قم بقسمة وزنك بالكيلو جرامات على مربع طولك بالمتر، فإذا زاد الناتج على ٢٩ فأنت سمين، وهذا يعرف (بمعامل الكتلة)، وإذا زاد (معامل الكتلة) على ٤٠ فأنت في خطر والسمنة في طريقها أن تدمر صحتك !!
- أتمنى أن يكون في حمامك مرآة ، والأفضل مرآتان متقابلتان . . لتقف أمامها مجرداً من ملابسك ، وتلاحظ جسمك من الأمام والخلف . . فإذا لاحظت أن هناك ثنايا جلدية تتدلى من فخذك ، وبطنك وصدرك، وإذا رأيت أن بطنك وأردافك برزت للأمام والخلف ، فاعلم أن السمنة قد تربعت بداخلك ، ونشرت أذرعتها خارج جسمك .



- أمسك بثنايا جلد بطنك بالسبابة والإبهام . . فإذا لاحظت أن سمك هذه الثنايا أكثر من 7,0سم . . فاعلم أنك تعاني السمنة . . وتحتاج وقفة مع نفسك فورًا .
- زيارة كل ستة أشهر إلى عيادة إنقاص الوزن قد تساعدك في الكشف عن سمنتك مبكراً .
- إذا تكرر القول من أصحابك ، وأقاربك ، وجيرانك بأنك أصبحت سميناً . . ومكرشاً وتخيناً . . وطولاً بعرض . . فلا تتجاهل هذه الأقاويل ، فهي عبارات تشير إلى أن السمنة قد أصابت جسمك .
- احتفظ في حافظتك بجداول الـوزن المثالي ، الموجـودة في آخر الكتـاب ، لتتمكن بين حين وآخر من مقارنة وزنك الحالى بالأوزان المثالية .

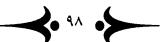
احسانر ۱۰۰

احدر . . إذا كان أحد والديك أو كلاهما يعاني السمنة ، فأنت لست بعيداً عن أيدي السمنة ، وهناك احتمالات كبيرة أن تصل إليك .

احدر . . إذا كان أفراد أسرتك ممن يعشقون الطعام ، ويتناولونه بنهم وشراهة ، ويقضون الساعات للتسالى بالطعام بنهم وشراهة .

احدر . إذا كنت ممن يجلسون أمام المكاتب لفترات طويلة ، دون نشاط أو حركة ، أو إذا كنت تعتقل حركة ، أو إذا كنت معن يجلسون أمام الكمبيوتر ساعات طويلة ، أو إذا كنت تتنقل بالسيارة دون السير على القدمين . فأنت معرض أن يزداد وزنك ، ويتضخم كرشك.

احدري . . إذا كنت تعتمدين على الشغالات في أعمال المنزل ، وتستخدمين الغسالات الفول أوتوماتيك ، والمكانس الكهربائية ، . . فإذا كان الاعتماد كلية على هذه الأجهزة ، فأنت معرضة للإصابة بالسمنة وزيادة الوزن .



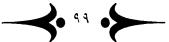
احذري . . إذا بلغت من العمر ٤٥ سنة ، وانقطعت عنك الدورة الشهرية ، فأنت معرضة للإصابة بالسمنة بشكل كبير .

احدر . إذا كنت تشكو من آلام المفاصل ، أو مرض بالقلب أو الشرايين ، أو كنت تعاني ارتفاعاً في ضغط الدم، أو لديك الاستعداد لمرض السكر . . احذر فالسمنة عدو لدود لك ، وسوف تزيد من مشاكلك الصحية ، وتعرضك لعديد من المضاعفات .

احذروا . . احذروا . . إذا كان أطف الكم يعانون السمنة في مراحل طف ولتهم الأولى ، وقبل سن البلوغ . . فهم معرضون للإصابة بالسمنة عند الكبر .

جلد حياتك ١١٠٠

- النية الصادقة ، والإرادة القوية أقوى سلاح في مواجهة السمنة . . ولا يمكننا أن نتخيل أن أصحاب الإرادة الضعيفة والعزيمة الهشة ، ينجحون في التخلص من سمنتهم .
- عليك عزيزي السمين أن تغير من أسلوب حياتك ، وتصبح إنساناً جديداً ، عليك أن تغير من عاداتك السيئة في تناول الطعام بدون حساب ، عليك أن تودع الكسل ، والحمول ، وتصبح إنساناً نشيطاً مواظباً على المشي وممارسة الرياضة ، والقيام بأعمال المنزل بدون الاعتماد على الآخرين .
- طريق محاربة السمنة طويل طويل ، وخصمك قوي وشديد ، فلا تجعل اليأس يتسرب إلى نفسك ، ولا تجعل الملل يدب فيك ، وعليك بالصبر وعدم استعجال النتائج في محاربة السمنة ، واتبع أسلوب الخطوة خطوة في التخلص من السمنة حتى لا تجهد نفسك أو تيأس .



- لا تضعف أمام أصناف المأكولات المغرية ، ولا تقع فريسة للأطعمة التي يكتظ بها السوبر ماركت ، وقل لا للمجاملات والولائم المغرية ، وخذ على نفسك عهدا الا تقترب من مطاعم الوجبات السريعة التي تقدم : البيتزا والهامبورجر ، والمقليات والمحمرات ، . .
- بين آن وآخر اقرأ عن مضاعفات السمنة ومشاكلها ، حتى يكون لك الحافز القوي والهدف الواضح للتخلص منها، واجعل دائمًا هدفك هو الحصول على وزن مثالي ، وجسم رشيق خال من الأمراض والعلل . .

معلومات تهمك عن السعر الحراري

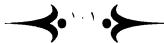
- ما تحتاجه من السعرات الحرارية ، يختلف عما يحتاجه غيرك ، فهناك عدة عوامل تتحكم في عدد السعرات الحرارية التي يحتاجها أي شخص منا : وزن الشخص ـ نشاط الفرد .
 - المشي ، والرياضة والحركة ، وسائل مهمة لاستهلاك وفقد السعرات الحرارية.
- ٦٠% من السعرات الحرارية التي يحتاجها جسمك ، تستخدم في مهام الجسم الروتينية اليومية : هضم ، امتصاص ، وتمــثيل غذائي . . والباقي يحتاجه الجسم في نشاطه العضلي والذهني .
- معدل استهلاك السعرات الحرارية أعلى في الرجال منه في النساء، ويرجع ذلك لعدة عوامل هرمونية ، وفسيولوجية ، وتكوينية ، . . ولذا نجد النساء أكثر عرضة للإصابة بزيادة الوزن والسمنة من الرجال .
- إذا كنت تعاني من زيادة في إفراز الغدة الدرقية (غدة أعلى الرقبة) فإن استهلاكك للطاقة يكون مرتفعًا . . وبالتالي ينقص وزنك بشكل ملحوظ .



- الأشخاص المعرضون للتوتر والقلق والعصبية لفترات طويلة ، عادة لا يعانون زيادة في الوزن ، لأنهم يستهلكون سعرات حرارية بشكل كبير .
- قبل حدوث الدورة الشهرية ، وأثناء حدوثها يزداد استهلاك السعرات الحرارية عند المرأة ، كما تزداد شهيتها لتناول الطعام ، وتكون المحصلة النهائية زيادة في وزن بعض السيدات أثناء حدوث الدورة الشهرية .
- في الصيف يزداد معدل استهلاك السعرات الحرارية عنه في فصل الشتاء . . ولذا نجد أن هناك زيادة في الوزن تحدث في فصل الشتاء وتقل في الصيف .
- معلومة مهمة ينبغي ان تعلمها جيدًا . . أن الدهون أغنى العناصر الغذائية بالسعرات الحرارية ، فالجرام الواحد منها يمد الجسم بحوالي ٩ سعرات حرارية ، في حين أن الجرام الواحد من الكربوهيدرات أو البروتينات لا يمد الجسم بأكثر من ٤ سعرات حرارية .

انتبه؛ في سوق الخضراوات والفواكه.. ١١

- لا أتخيل أن تخلو ثلاجة أو مطبخ أي شخص من الخيار والقشاء والطماطم والفلفل والجزر والفجل ، . . فهي خضراوات غنية بالفيتامينات والأملاح ، بالإضافة إلى احتواثها على نسبة عالية من الألياف ، فتعطي إحساساً بالشبع لفترات طويلة ، وتحتاج إلى جهد في هضمها ، فتساعد على فقد سعرات حرارية . . لذا أنصحك بالإكثار من شرائها .
- يمكنك أن تشتري الكوسة، الفاصوليا الخضراء، الخرشوف، الجزر، القرنبيط، البسلة، السبانخ . . وتجنب شراء البطاطس أو القلقاس إلا على فترات متباعدة.
- التين والبلح والعنب البناتي . . فواكه سعراتها الحرارية عالية ، ولذا ينبغي تجنب شرائها . . ولكن يمكننا شراء فاكهة الجريب فوت ذات السعرات المنخفضة



والغنية بالفيت امينات والماء والألياف . وكذا يمكننا شراء البطيخ والشمام والبرتقال واليوسفي والجوافة والكمثرى والتفاح ، أما بالنسبة للموز أو المانجو فيمكن شراؤهما على فترات متباعدة مرة كل أسبوع .

- اللحم العجالي ، والبقري الصغير به نسبة دهون أقل من اللحم الضأن ، ولذا يفضل شراء أنواع اللحوم الأولى عن الثانية في فترة الرجيم .
- عند شراء اللحم ، اطلب من جزارك أن يختار لك الأجزاء الخالية تمامًا من الدهون .
- إذا كنت من عشاق تناول الأحـشاء الداخلية . . فأنصـحك ألا تكثر من شراء الكبد والكوارع والمخ ، لأن بها نسـبة عالية من الدهون نسـبيـًا ، ولكن يمكنك شراء الفشة والقلوب والطحال ، . .
- البط والإوز والحمام . . طيور بها نسبة دهون عالية إذا ما قورنت بالدجاج والأرانب ، . . ولذا يفضل شراء المجموعة الثانية في فترة الرجيم ، والحد من شراء الأولى عالية السعرات الحرارية .
- هناك بعض مـزارع الطيور تضـيف إلى عليق الطيــور أنواعًا من الهرمـونات والكيماويات ، ينبـغي عند شراء الطيور تجنب هذه المزارع ، لأن لها أثارًا سـيئة على الصحة ، وتؤدي إلى زيادة الوزن .
- الأسماك مصدر غني بالبروتينيات ، وفي الوقت نفسه بها نسبة قليلة من الدهون . . ولذا يفضل شراؤها وتناولها في فترة الرجيم الغذائي . الأسماك المفلطحة ، مثل السمك البلطي وسمك موسى بها نسبة قليلة من الدهون . . وسعراتها الحرارية منخفضة إذا ما قورنت بالأسماك الملفوفة ، مثل : الثعابين ، والقراميط والبوري ، . . ولذا ينبغي الحد من شراء هذه الأسماك الملفوفة عالية السعرات .



نصائح مهمة وأنت في (السوبر ماركت)

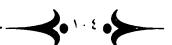
- وأنت جائع لا أنصحك بالذهاب للشراء من السوبر ماركت . . فقد يدفعك الجوع لـشراء أطعمة عالية السعرات ، تزيد من وزنك ، وتحرمك من استكمال برنامجك الغذائي في التخسيس .
- قبل شراء أي طعام أو أي عبوة من السوبر ماركت ، عليك بقراءة المكتوب عليها . . ومعرفة مكوناتها جيدًا:
 - هل تحتوي على نسبة عالية من الدهون أم لا ؟
- ما أنواع الدهون الموجودة بها ؟ وهل بها نسبة عالية من الكوليسترول الضار أم لا ؟
- هل بها أنواع من السكاكر ؟ وما نسبة المواد الكربوهيدراتية بها ؟ ما هي عدد
 السعرات الحرارية بها ؟
- اللحوم المصنعة : السجق ، البسطرمة ، والبيف ، الهامبورجر ، واللانشون، . . بها نسبة عالية من الدهون ، وسعراتها الحرارية عالية ، ولذا لا يفضل شرائها في فترة الرجيم ، وبالطبع يفضل اللحوم الطازجة عليها .
- نفس الأمر بالنسبة للأسماك المحفوظة ، لا يفضل تناولها في فترة الرجيم ، فعادة ما يضاف إليها أنواع من الزيوت ، والمواد الحافظة ، والأملاح ، التي لا تفضل في فترة الرجيم .
- في ركن الألبان ينبغي البحث عن كل ما هو خال من الدهون ، ولذا يفضل شراء اللبن منزوع الدسم تماماً ، والجبن القريش والزبادي واللبن الرائب (الخالي الدسم) ، وعلينا تجنب الجبن عالي الدسم ، مثل : الجبن كامل الدسم (دبل كريم) والجبن الرومي ، والجبن مثلثات _ وبالطبع ينبغي تجنب شراء القشدة تماماً لاحتوائها على نسبة عالية من الدهون .



- وأنصحك بشدة ألا تزور ركن الحلويات ، فهذا الركن مسئول بشكل كبير عن زيادة أوزان نسبة عالية من السيدات والرجال، فلا لشراء الشيكولاتة ، والبنبوني، والجاتوهات ، والآيس كريم والبسكويت ، . .
- احترس من شراء المربات أو الحلاوة الطحينية أو العسل بنوعيه الأسود
 والأبيض . . فجميعها ذات سعرات حرارية عالية .
- عند شراء الخبز . . تخير الخبز الأسمر الغني بالردة ، لأن سعراته الحرارية منخفضة إذا ما قورن بالأبيض ، كما أن الردة تعطي إحساسًا بالشبع لفترات طويلة ، وتقلل الكوليسترول والجلوكوز المرتفع ، وتقلل حدوث الإمساك .

من أجل طعام قليل السعرات

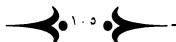
- الدهون بجميع أنواعها من أهم أسباب الإصابة بالسمنة ، ولذا ينبغي علينا التقليل من استخدامها في طهي الطعام إلى أقصى حد ممكن ، فيكفي ملعقة أو اثنتان منها يومياً فقط .
- اللحوم والطيور المحمرة ، والأسماك المقلية ، ينبغي أن نقلل منها ، ونستبدلها باللحوم والطيور والأسماك المسلوقة أو المشوية.
- علينا تجنب تسبيك الخضراوات ، والأفضل طبخها (ني في ني) (سوتيه) بقليل
 من الزيوت النباتية ، ويفضل استخدام حلة البخار أو الميكروويف في طهيها .
- لا لقلي أو تحمير الخضراوات ، مثل البطاطس والباذنجان ، . . حتى لا تزيد من سعراتها الحرارية .
- قبل طهي الدجاج ينبغي نزع جلدها تمامًا، وكذا الدهون الظاهرة منها،
 وبالطبع يفضل سلقها أو شيها.



- طبق السلطة ، من الأطباق المهمة في فترة الرجيم ، ولكن يسنبغي اتباع الآتي
 في تحضيره :
 - ◄ عدم إضافة الزيوت النباتية إليه حتى لا ترتفع سعراته الحرارية .
- تجنب إضافة الموستاردة والمايونيز والصلصات ، فجميعها ذات سعرات حرارية مرتفعة .
 - عكن إضافة ملعقة من خل التفاح أو خل الطعام إلى السلطة ولكن بدون إفراط.
- الإكثار فيها من الخيضراوات الطازجة مثل : الخيار ، الطماطم ، البقدونس ،
 الفلفل الأخضر ، الكرنب ، الجزر ، الكرفس.
- عند طهي البيض . . تجنب المقلي واستبدله بالمسلوق حـتى لا تزيد سـعراته الحرارية ، ويسبب لك زيادة نسبة الكوليسترول بالدم وزيادة الوزن .
- الأرز والمكرونة من الأطعمة الغنية بالنشويات ذات السعرات المرتفعة نسبياً . . ولذا عند تحضيرهما علينا عدم إضافة أي دهون عند الطهي، ونكتفي بالسلق وإضافة بعض الأعشاب ، وعصير الطماطم .

أسرارالماءفي علاج السمنة ..

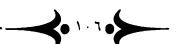
- تناول كميات وفيرة من الماء في الصباح الباكر على الريق ، وقبل أن تتناول أي طعام آخر . . يساعد على تقليل وزنك ويخلصك من الأملاح والفضلات الزائدة .
- قبل أن تتناول وجباتك ، اشرب من كوب إلى ثلاثة أكواب من الماء . . تقلل من تناول الطعام وتعطيك إحساسًا بالشبع .
- الخضراوات الطازجة غنية بالماء . . ولذا أنصحك بتناولها بكثرة قبل تناول الطعام.



- عصير الخضراوات مثل: عصير الطماطم ، الجزر، الكرفس، . . وعصير الفواكه مثل: الجريب فروت، التفاح، البرتقال، تساعدك على إنزال وزنك بشكل جيد.
- استخدم حمامات الماء البارد والدافئ لتنشيط دورتك الدموية ورفع كفاءة جسمك لتتخلص من الدهون الزائدة .

لا تغفل عن الألياف

- غالبية الألياف تمتص الماء ، وتملأ المعدة ، فتساعد على الشعور بالامتلاء بعد الأكل ، ومن ثم تقلل الشعور بالجوع لفترات طويلة ، وفائدة مهمة أخرى للألياف يستفيد بها السمان أنها تقلل الكوليسترول ، والدهنيات الضارة بالدم ، وتقاوم حدوث الإمساك .
- الخضراوات بشكل عام تحتوي على نسبة عالية من الألياف . . ولذا أنصحك بالإكثار من تناول الطازج منها قبل الطعام ، أو عند الإحساس بالجوع ، مع تناول كمية وفيرة من الماء .
- الردة بها نسبة عالية من الألياف . . والوجبات الغنية بالردة تحد من حدوث الإمساك ، وتعطي إحساسًا بالشبع لفترات طويلة ، ولذا أنصحك بتناول الردة قبل الطعام مع تناول ٢ ـ ٣ كوب ماء ، فتنفش في المعدة وتقلل المتناول من الطعام ، وهناك حبوب ردة يمكن تناولها قبل الطعام .
- إذا كنت تشكو من هشاشة في العظام ، ونقص بالكالسيوم أنصحك بعدم الإفراط في تناول الأطعمة الغنية بالألياف ، أو حبوب الردة خاصة مع الأطعمة الغنية بالكالسيوم ، لأنها تعوق وتقلل امتصاص الكالسيوم .
- بعض الأطعمة الغنية بالألياف ، تقلل من امتصاص الحديد ولذا على المرضى الذين يعانون من أنيميا نقص الحديد ، تجنب الإفراط في تناول الألياف مع الأدوية أو الأطعمة الغنية بالحديد .



- الأشخاص السمان ، المصابون بالقولون العصبي ، والذين لا يستطيعون تناول الخفراوات والفواكه الغنية بالألياف ، يمكنهم تناول الردة مع الزبادي فتقلل من أعراض القولون العصبي .
- إذا شعرت بغازات كثيرة ، أو إسهال . . فاعلم أن جسمك يخبرك أن كمية الألياف التي تناولتها أكثر من اللازم ، فتوقف فورًا حتى تستقر أمعاؤك . . ونصيحة لك : تناول الألياف بشكل تدريجي .

احذرالسكاكر..١

- تجنب استخدام سكر الطعام في التحلية ، فهو سريع الامتصاص ، ويتحول إلى دهون تخزن في الجسم ، بالإضافة إلى أن سعراته الحرارية مرتفعة . . ويمكن استبداله ببدائل السكر الآمنة .
- المربات وعسل النحل والعسل الأسود ، والحلويات والشيكولاتة . . كل أنواع السكريات تساعد على زيادة الوزن ، والإصابة بالسمنة ، لذا ينبغى تجنبها تمامًا .

الدهون .. العدو الأول للسمان

- تجنب تناول حساء (شـوربة) اللحم أو الدجاج ، لأنها تحتوي على نسبة عالية من دهون اللحم . . وعند الضرورة برد الشوربة في الثلاجة ، ثم انزع ما فوقها من الدهون .
- قبل أن تتناول الطبيخ تأكد أنه يحتوي على نسبة قليلة من الدهون ، والأفضل أن تتركه يبرد تماماً ، ثم تقوم بنزع الدهون التي تطفو على سطحه .
- قبل أن تشرب اللبن قم بغليه ثم تبريده ، وبعد ذلك انزع القشدة تمامًا منه . . ويمكنك الاعتماد على الألبان خالية الدسم الجاهزة ، والتي تباع في السوبر ماركت . ونفس الأمر بالنسبة للزبادي . . انزع «الوش» تمامًا قبل تناوله واحترس من الأنواع المخلوطة (الزبادي مع القشدة) .



- الجبن الدوبل كريم ، الجبن الرومي ، والشيدر ، والفلامنك ، والركفورد بها نسبة عالية من الدهون ، ولذا ينبغى تجنب تناولها .
- إذا ضعفت وتناولت طعامًا به دهون . . أنصحك بتناول بعض الأدوية التي تقلل من امتصاص هذه الدهون ، كما أنصحك بتناول الخضراوات الطازجة الغنية بالألياف وقتئذ حتى تقلل أيضاً من امتصاص الدهون .

من أجل رجيم بلا أنيميا ..

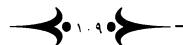
- تجنب اتباع نظام غذائي للتخسيس دون أن يكون هناك إشراف طبي ، فما اتبعه غيرك من رجيم قد لا يفيدك أنت لإنقاص وزنك ، بل قد يصيبك بشحوب الوجه والأنيميا .
- إياك ونظم الرجيم القاسية ، والتي تعتمد على نوع واحد من الطعام لفترات طويلة ، كالاعتماد على الزبادي أو الخضراوات أو البيض أو الألبان فقط .
- في فترة الرجيم ، ينبغي تناول أنواع من البروتينات الحيوانية ، مثل اللحوم أو الأسماك أو البيض ، لأنها غنية بالحديد سهل الامتصاص .
- فيتامين سي مهم في تخليق هيموجلوبين الدم ، كما أنه هام لامتصاص الحديد . . ولذا ينبغي الإكثار من تناول في فترة الرجيم وهو موجود بكثرة في الفواكه والخضراوات الطازجة .
- يمكننا تناول العقاقير المحتوية على الحديد والفيت امينات في فترة الرجيم ، خاصة لمن يشكون أنيميا نقص الحديد ، أو السيدات الحوامل أو المرضعات الراغبات في إنقاص أوزانهن .



رجيم بدون دوخة وصداع

- علينا تنظيم مواعيد تناول الطعام . . مع عدم المباعدة بين الوجبات الثلاث الرئيسة ، وتجنب إغفال وجبة من هذه الوجبات ، حتى لا يحدث هبوط شديد في السكر بالدم .
- متابعة الضغط من الأمور المهمة في فترة الرجيم ، فهناك بعض الأشخاص يصابون بانخفاض في ضغط الدم في فترة الرجيم ، ويكون هذا هو السبب في شعورهم بالصداع والدوخة .
- عند الشعور بالدوخة والصداع ورعشة اليد ، وعرق اعلم أن السكر بدمك قد انخفض بشكل شديد ، وهنا ينبغي رفعه بتناول كوب عصير فواكه بملعقة سكر صغيرة .
- علينا الاهتمام بتناول الأطعمة الغذائية الغنية بالفيتامينات والأملاح المعدنية . . لأن نقص هذه الاطعمة : الـفواكه والخضراوات الطازجة ، وكذا الحبوب .
- عند استمرار الدوخة والصداع لابد من العرض على الطبيب المختص للتفتيش عن السبب ، وتقييم الرجيم .

____·•• ____



احذرالنزول السريع للوزن ١١٠٠

ينبغي أن يتراوح معدل نزول الوزن في الأسبوع بين نصف وواحد ونصف كيلوجرام ، ويزداد هذا المعدل إلى ما يقرب ٤ كيلوجرام في الأسبوع الأول للرجيم لنزول كمية من النشا والماء مع الدهون .

- خير الأعمال أدومها وإن قل . . فالرجيم الذي يعمل على نزول الوزن بشكل تدريجي في فترة طويلة ، خير من الرجيم الذي يعمل على نزول الوزن بشكل مفاجئ في فترة وجيزة ، ثم تتوقف عن الالتزام به .
- لا ينبغي أن يقل محتوى الرجيم الغذائي عن ٩٠٠ ـ ١٠٠٠ سعر حراري يوميًا.
- في حالة هبوط الوزن بشكل سريع ، يعطى الشخص راحة من الرجيم الغذائي
 لمدة من ٢٤ ٤٨ ساعة مع مراجعة الرجيم .

احترس .. من رجيم الوجبة الواحدة ..١

- أبدًا . . ليست العبرة في نزول الوزن بقلة عدد الوجبات ، ولكن العبرة فيما تحتويه الوجبة من طعام وسعرات حرارية ، فهناك وجبة تحتوي على أكثر من ٢٠٠٠ سعر حراري في حين أن هناك أربع وجبات لا يتعدى محتواها من السعرات عن السعر حراري .
- زيادة عدد الوجبات يزيد عدد السعرات الحرارية المفقودة في عملية هضم وامتصاص وتمثيل الطعام . . ولكن الشرط أن تكون سعرات الوجبة منخفضة . . ولذا أنصحك بثلاث أو أربع وجبات يوميًا .
- ولا تنس أن تناول وجبة واحدة في اليوم قد يسبب لك الجوع الشديد ، مما قد يدفعك إلى تناول أطعمة غير مرغوب فيها في فترة الرجيم .



كيف تحارب الجوع ؟ ١١

- المشكلات النفسية ، القلق ، التوتر ، . . قد تكون سببًا في اندفاع بعض الناس لتناول الطعام بكميات كبيرة ، ودون أن يشعروا بالجوع . . هؤلاء الأشخاص عليهم علاج مشاكلهم النفسية والتغلب عليها ، حتى لا تكون سببًا في زيادة أوزانهم .
- تناول السكريات يزيد من إفراز الأنسولين من البنكرياس، والذي يؤدي بدوره إلى خفض السكر بالدم بشكل ملحوظ، فيشعر الإنسان بالجوع الشديد. ولذا علينا التقليل من تناول السكاكر والحلويات وتستبدل بها الحبوب الكاملة واللحوم والبيض، والجبن . . فهي تعطى إحساساً بالشبع لفترات طويلة .
- لا للعزومات والولائم ، فغالباً ما تدفع الإنسان لالتهام كمية كبيرة من الطعام وخاصة الحلويات . . وكثيراً ما انهار الرجيم على يد المجاملات والولائم .
- الأطعمة الغنية بالألياف ، مثل : الخضراوات ، والفواكه تمكث في المعدة مدة طويلة وتعطى إحساساً بالشبع ، وتؤخر الإحساس بالجوع .
- عند الإحساس بالجوع الذي لا يقاوم ، اشغل نفسك بأي نشاط ، كقراءة جريدة أو كتاب، أو نظف أسنانك بالفرشاة، أو تحدث مع زملائك في أي موضوع.
- ابتعـد بقدر الإمكان عن أماكن إعداد الطعـام ، حتى لا تثير رائحـة الطعام
 شهيتك لتناول الطعام .

فن تناول الطعام للسمان ..؟١

• تجنب أن تتناول الطعام واقفًا . . وتناوله بهدوء وسكينة ، ولا تقذف في فمك بأي طعام قبل أن تبلع تماماً ما في فمك من طعام . . وتناول وجبتك ببطء شديد . . فالأكل السريع يملأ المعدة بكثير من الأطعمة دون أن تصل إلى مرحلة الشبع .



- في تناولك للطعام استعمل أدوات الطعام الخاصة بالأطفال من أطباق وملاعق وشوك وسكاكين صغيرة . . فهذا يقلل من تناولك الطعام ، وفي الوقت نفسه يزيد من إحساسك بالشبع .
- قطع طعامك إلى قطع صغيرة . . وكُلُ قطعة قطعة ، فقد وجد أنك تشبع بعد تناول عدد معين من القطع وليس بعد كمية معينة من الطعام . .
- احذر من إحضار أواني الطهي الكبيرة على مائدة تناول الطعام ، فهذا يدفعك إلى تناول كـميات كبيرة من الطعام دون أن تشعر . . وتؤكد بعض الأبحاث أن الأطفال الذين يتناولون طعامهم أمام التلفاز أكثر عرضة للإصابة بالسمنة من غيرهم .

حتى لا تمل من الرجيم ..!

- بين آن وآخر يمكنك أخذ يوم راحة من الرجيم ، تتناول فينه ما تشاء من الممنوعات ، ولكن بدون إفراط . . فهذا يساعدك في الحد من الملل والزهق .
- تجنب نظم الرجيم المعقدة ، والقاسية ، فقد تدفعك للملل ، واليأس في وقت قصير .
- اجتهد أن تتبع الرجيم الغذائي مع مجموعة من أفراد الأسرة ، أو الأصحاب، فهذا يشجعك على الالتزام ، ويقلل من الملل .
- من آن لآخر زن نفسك ، وارتد ملابسك الضيقة القديمة ، فقد يحفزك ذلك ويشجعك على الاستمرار في طريق التخسيس ويبعد عنك الملل .
- •إذا شعرت بالملل ، وضعفت نفسك على اتباع الرجيم تذكر ما تسببه السمنة لك من مضاعفات على القلب والشرايين ، والمفاصل ، والكبد . . تذكر ما تسببه السمنة لك من تشويه للقوام ، وضياع للرشاقة ، . .

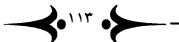


رجيم للمرضع .. بشروط

- الإكثار من تناول الماء والعصائر الخالية من السكر ، للمحافظة على كمية اللبن طوال اليوم .
- الاهتمام بتناول البروتينات ، مثل : (اللحوم والأسماك والبيض والألبان مسلوقة أو مشوية وبدون دهون) .
- تناول كوب من عصير النعناع أو شراب الشمر ، أو الينسون لتساعد على إدرار اللبن للطفل .
- عدم تناول أي نوع من الأدوية التي تستخدم في التخسيس فمعظمها يفرز مع اللبن وله مضاعفات على الطفل .
- الاهتمام جيداً بمزاولة الرياضة ، وممارسة رياضة المشي لتقوية عضلات البطن والحوض والتقليل من الكرش .
- الاهتمام بتناول الأطعمة الغنية بالفيتامينات والأملاح المعدنية ، مثل : الخضراوات الطازجة والفواكه .
- تجنب اتباع رجيم قــاس . . وينبغي ألا يقل محتوى الرجــيم عن ١٥٠٠ سعر حراري يوميًا ، وأن يحتوي على العناصر الغذائية المختلفة .

نصائح غالية للتخلص من الكرش..؟١

- اتباع رجيم غذائي قليل السعرات الحرارية . . فقير للدهون والسكريات .
 - المواظبة على رياضة المشى بشكل منتظم في الهواء الطلق .
- ممارسة التمارين الرياضية التي تعمل على تقوية عضلات البطن والحوض .



- من الممكن في حالات تضخم الكرش بشكل كبير إجراء عملية لاستئصال
 كمية من الدهون ، مع شد جلد البطن.
- شفط الدهون من الوسائل الجيدة ، لتقليل الدهون المتراكمة بالبطن بشكل كبير، ولكن يعيبها بعض المضاعفات ، مثل : النزف عقب الشفط ، أو حدوث الجلطة الدهنية بالإضافة إلى ارتفاع تكلفتها .
- هناك بعض أجهزة العلاج الطبيعي تستخدم لتقوية عضلات البطن وتقليل
 الدهون المحيطة بالعضلات . . من الممكن استخدامها .
- أجهزة الموجات الصوتية ، من الأجهزة الحديثة التي تساعد في تقليل الدهون المتراكمة بالبطن . . وهي توجد في مراكز التخسيس المتخصصة .

نصائح رياضيت

- كما أن الرجيم وحده غير كاف للحصول على نتائج جيدة للتخسيس ، كذلك فإن اتباع الرياضة وحدها ، دون رجيم لن يكون لها دور كبير في إنقاص الوزن .
- للحصول على نتائج جيدة من الرياضة في عملية التخسيس ، علينا بمزاولتها يومياً وبشكل منتظم . . وإذا تعذر ذلك علينا مزاولتها بمعدل ثلاثة أيام أسبوعياً على الأقل .
- أفضل الأوقات لمزاولة الرياضة في الصباح الباكر قبل الإفطار أو بعد تناول الطعام بثلاث أو أربع ساعات، وبالطبع ينبغي تجنب منزاولة الرياضة عقب تناول الطعام ، والمعدة ممتلئة .
- علينا اختيار الملابس القطنية أثناء مزاولة الرياضة ، مع ارتداء حذاء رياضي مريح .



- من المفيد أخذ حمام دافئ ، قبل وبعد مزاولة الرياضة ، مع تجنب شرب الماء البارد عقب الرياضة مباشرة .
- رياضة المشى وسيلة جيدة لإنقاص الوزن ، وخاصة إذا كانت بشكل منتظم ومستمر.
- المشي يساعد على تقوية عضلات الفخذين ، والحوض والبطن ، ويقلل من الدهون المتراكمة بالجسم ، ويساعد في التخلص من الكرش .
- لكي يأتي المشي بنتائج جيدة ، علينا ممارسته بخطى واسعة (كالجري البطيء)، مع تحريك الذراعين بعكس حركة القدمين مع فرد الظهر .
- مشي الفسح ومشاهدة فاترينات العرض والمحلات ، غير مجد في التخسيس ، بل ينبغي أن يمارس المشي بدون توقف ، إلا عند الضرورة كالإحساس بالإجهاد الذي لا يقاوم .
- لا للمشي بكعب عال ، فقد يسبب مشاكل في المفاصل ، وبروزاً للبطن ، مع إجهاد في العضلات .
- المواظبة على أعمال المنزل من كسح ، ومسح ، وغسيل ، وتنظيف ، وكي ، . . تساعد على فقد سعرات حرارية وتقلل من الدهون المتراكمة بالجسم .
- علينا التقليل من ركوب السيارات بقدر الإمكان ، مع استبدالها بالمشي والحركة وكذلك علينا التقليل من ركوب المصاعد ، ونستبدلها بالصعود على السلالم .

أدوية التخسيس مالها ١٤ وما عليها ١١..

- جميع أنواع الأدوية المستخدمة للتخسيس ، لن تجدي بمفردها لإنقاص الوزن ،
 ولكنها تساعد مع الرجيم ومزاولة الرياضة
- لا يمكننا أن نستخدم أي دواء ، إلا بعد استـشارة الطبيب ، ودواء غيرك قد لا
 ينفعك .



- لا ينصح إطلاقًا باستخدام أي هرمون لعلاج السمنة ، إلا إذا كان هناك ضرورة لذلك ، ويكون ذلك تحت إشراف طبى كامل
- تناول الأدوية الملينة مثل زيت الخروع ، يسبب لك بعض المشاكل الصحية ،
 ولا ينبغي الاعتماد عليه للتخسيس

حتى لا يصاب طفلك بالسمنت ..

- أبداً . . ليس الطفل السمين رمزاً للصحة والعافية والقوة ، ولكنه مشكلة
 صحية ينبغي على الآباء الإسراع لحلها .
- أطفالنا ليسوا أكياس قطن ينبغي حشوها . . بـل يجب علينا إمدادهم بالطعام الذي يساعد على نموهم بشكل طبيعي دون أن يزيد وزنهم ، حتى لا يكونوا مشكلة صحية ونفسية يصعب حلها في المستقبل .
- الرضاعة الطبيعية من ثدي الأم ، تقي الطفل من الإصابة بالسمنة ، ولذا ينبغى المواظبة عليها حتى يبلغ الطفل عامين .
- لقد آن الوقت أن يتوقف أطفالنا عن شراء الأغذية قليلة الفائدة ، والتي يمتلئ بها كثير من السوبر ماركت مثل : الكاراتيه والشيبس ، والحلويات والجاتوهات . . . هي المتهم الأول وراء سمنة أطفالنا .
- الكمبيوتر ، الأتاري ، التليفزيون : ثلاثة أجهزة متهمة في سمنة أطفالنا . . فعلينا وضع حدود لاستخدام هذه الأجهزة ، ومنع أبنائنا من المكوث أمامها لفترات طويلة .
- علينا أن نشجع أطفالنا على الحركة والنشاط ، ومزاولة الرياضة وخاصة السباحة ، والعدو ، وركوب الدراجات.



- ينبغي تشجيع أبنائنا على تناول عصير الفواكه الطازجة بدلاً من المياه الغازية والعصائر الصناعية التي تزيد من أوزانهم ولا تمدهم بفائدة غذائية تذكر .
- منذ الصغر علينا تدريب أطفالنا على تناول السلطات والخضراوات الطازجة، فهي غنية بالفيتامينات والأملاح المعدنية، ولا تجعل أطفالنا يفرطون في تناول الطعام.
- قدر الإمكان ينبغي علينا تقليل الدهون المقدمة الأطفالنا ، فيفضل أن تقدم لهم الأسماك والطيور واللحوم مشوية . . .

شفطالدهون

- لا يتم اللجوء إلى عمليات الشفط إلا بعد محاولات الرجيم والرياضة .
- إذا كانت مقاييس جسمك معتدلة تماماً ، ولكن لديك سمنة موضعية بارزة في جزء ما من جسمك (الأرداف ـ البطن ـ الثدي ـ اللغد ـ ...) يمكنك بواسطة الشفط التخلص منها .
- أجهزة الشفط لا يمكن استخدامها لشفط كميات كبيرة من الدهون في المرة الواحدة ، ولكن يمكن تكرار عملية الشفط مرات أخرى .
- قد يحدث بعض المضاعفات من هذه العملية ، مثل : النزف الدموي عقب الشفط ، أو حدوث جلطة ، ولذا علينا التدقيق جيداً في اختيار المراكز المتخصصة في هذا المجال ، والتي بها أطباء مدربون على عملية الشفط ، وأجهزة شفط حديثة .
- علينا الالتزام بالرجيم الغذائي عقب المشفط ، حتى لا تعود السمنة في مناطق أخرى .



الأعشاب الطبيعية ..

- لا تستخدم أي أعشاب في عملية التخسيس إلا بعد أن تتأكد من مكوناتها ، وأصلها ، وجرعتها ، وأعراضها الجانبية .
- الأعشاب مثل الأدوية ، لا ينبغي استعمالها إلا بعد استشارة الطبيب المختص.
- يجب التوقف فورًا عن تناول الأعشاب ، عند ظهور أي أعراض جانبية منها.
- الأعـشاب بمفـردها ، بدون رجيم ، أو مـزاولة الرياضـة ، لا يمكن أن تكون وسيلة جيدة للتخسيس .
- خل التفاح من المواد التبي يمكن استخدامها في فترة التخسيس فهو يقلل من الدهون الضارة ، ويساعد في إنقاص الوزن ، ولكن علينا اختيار الأنواع الجيدة ويكفي ملعقة كبيرة من خل التفاح في اليوم قبل وجبة الإفطار .
- خل الطعام ، قد يؤدي إلى التهابات بالمعدة واضطرابات بوظائف الكبد ، . . وخاصة إذا كان هناك إفراط في تناوله ويكفي ملعقة صغيرة على السلطة بين آن وآخر .

____ • • • ____





البرامج الغذائية لإنقاص الوزز



رجيم الألف كالوري

| قيمة السعرات الحرارية | الإفطار |
|-----------------------|--|
| . ، سعر | ۳ کوب کبیر من الماء |
| ۲۵ سعر | + عصير جريب فروت أو قطعة شمام |
| ۸۲ سعر | + بيضة مسلوقة جيدًا |
| ۱۵۰ سعر | أو ٣ ملاعق فول مع قليل من الزيت والليمون |
| ۵۰ سعر | أو قطعة جبن قريش أو كوب زبادي بدون دسم |
| ۵۰ سعر | + ربع رغیف اسمر |
| سعر | + شاي أو قهوة بدون سكر |
| قيمة السعرات الحرارية | الغسسداء |
| ۰۰ سعر | ٣ كوب كبير من الماء |
| ٦٠ سعر | سلطة خضراء (فلفل أخضر ـ طماطم ـ خس ـ خل) |
| ۲۷۰ سعر | + ۲ قطعة لحم مشوي أو مسلوق ۲۰۰ جم |
| ۲۰۰ سعر | او ربع دجاجة مسلوقة أو مشوية |
| ۱۵۶ سعر | أو ۲ سمكة مشوية (۲۰۰جم) |
| ۱٦٤ سعر | ا أو ٢ بيضة مسلوقة جيدًا |
| ٦٠ سعر | + طبق خضار سوتیه |
| ٥٠ سعر | + ربع رغيف أسمر |
| قيمة السعرات الحرارية | العشاء |
| ۰۰ سعر | ٣ كوب كبير من الماء |
| ۸۲ سعر | بيضة مسلوقة جيدًا |
| ۲۰ سعر | أو كوب زبادي خالي الدسم |
| ۲۰ سعر | أو كوب لبن رايب |
| ۲۰ سعر | + سلطة خضراء (خيار - خس - طماطم- فلفل - بقدونس) |
| ۲۰ سعر | أو ثمرة فاكهة طازجة ســــــــــــــــــــــــــــــــــــ |



رجيم الماء

يعتمد هذا الرجيم على تناول كميات كبيرة من الماء النقي، وكذلك الأطعمة الغنية بالماء من الفواكه والخضراوات.

الإفطار (يوميًا):

٣ كوب من الماء (تدريجيًا على الريق).

+ كوب عصير فواكه طازجة (ليمون _ جوافة _ برتقال _ تفاح) .

أو أي ف اكهـة طازجـة غنية بالماء مـثل : ٢ شـريحة من الـبطيخ أو الشمـام أو الأناناس أو ٢ ثمرة برتقال أو يوسفى .

تصبيرة :

ثمرة فاكهة (عدا الممنوعات : بلح _ عنب _ تين).

أو شرائح خيار أو جزر أو طماطم .

الغيداء:

۲ كوب من الماء.

+ خضراوات طازجة (غنية بالماء).

مثل الطماطم _ الخس _ الخيار _ الكرفس _ الجزر.

+خضار سوتيه (كوسة أو بسلة أو فاصوليا ٠٠).

+ ٢ شريحة لحم صغير.

أو ٢ سمكة مشوية متوسطة.

أو جبن خالى الدسم (١٥٠).

أو ربع فرخة أو ٤ ملاعق فول.

+ رغيف سن.



العشاء: ٢ كوب ماء +كوب عصير فواكه طازجة.

قبل النوم: ثمرة فاكهه طازجة .

ملحوظة: عصير الفواكه بدون سكر أو ببدائل السكر .

المنوعات:

١ ـ الأرز والمكرونة. ٢ ـ الحلويات والجاتوهات.

٣ ـ اللب والسوداني والمياه الغازية. ٤ ـ المقلي والمحمر.

٥ ـ الخضار المسبك . ٢ ـ البلح والعنب والتين .

• الرياضة وخاصة ممارسة رياضة المشي مهمة مع هذا الرجيم.

• من الممكن استبدال السكر ببدائل السكر.

• عند الجوع من الممكن تناول الخفراوات الطازجة (الخيار، الطماطم، الفلفل، الجزر، الخس · · ·

رجيمالزيادي

الإفطار والعشاء (يوميًا):

كوب زبادى خالى الدسم .

+ ۲ تفاحة أو ۲ برتقالة أو يوسفي أو ۲ شريحة بطيخ أو أناناس أو ۳ خوخات أو ۲ حبات فراولة أو ۲ ثمرة موز أو جوافة أو كمثرى أو ثمرة مانجو صغيرة . . .).

الغسداء:

۲ کوب ماء.

+ سلطة خضراء (أي كمية).

+ خضار سوتيه (بدون دسم) .

+ نصف رغيف أسمر.



+ صنف واحد من الأطعمة الآتية :

۲۰۰ جم لحم مسلوق أو مشوي أو ٢ بيضة مسلوقة أو ربع فرخة مسلوقة أو مشوية أو علبة تونة صغيرة بدون زيت أو ١٥٠ جم بطاطس مسلوقة بدون دسم أو ٢ سمكة متوسطة (مشوية) أو ۲۰۰ جم جبن قريش

المنوعات:

١ ـ الأرز والمكرونة. ۲ ـ الحلويات والجاتوهات.

٤ ـ المقلى والمحمر . ٣ ـ اللب والسوداني والمياه الغازية.

٥ _ الخضار المسبك.

٦ ـ البلح والعنب والتين.

- الرياضة وخاصة ممارسة رياضة المشى مهمة مع هذا الرجيم
 - من الممكن استبدال السكر ببدائل السكر.
- عند الجموع من الممكن تناول الخضراوات الطازجة (الخيار، الطماطم، الفلفل، الجزر، الحس . .

نظام اليوم الواحد المتكرر

اليوم الأول _ سمك مشوي (حتى كيلو ونصف) أو تونة بدون زيت +سلطة .

اليوم الثاني _ جبن قريش أو لبن رائب + سلطة خضراء .

اليوم الثالث _ أي نوع من السلطات الخضراء (خس _ خيار _ طماطم _ خرشوف _ جزر _ كرنب _ فجل _ فلفل _ كرفس _ بقدونس ...).

+ خضار سوتيه بدون أى دسم .



اليوم الرابع:

فواكمه بأي كميمة، عدا البلح والعنب والتين، مع الحمد من الموز أو المانجو . . ويفضل نوع واحد من الفاكهة يوميًا .

اليوم الخامس:

بطاطس مسلوقة في الوجبات الثلاث ، ومن الممكن إضافة السلطات .

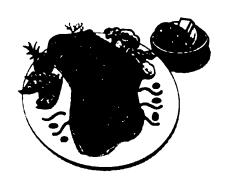
اليوم السادس:

لحم مسلوق أو مشوي + سلطات .

- ويكرر لمدة ١٥ يومًا فقط.
- يخضع هذا البرنامج لإشراف طبي.

المنوعات:

- ١ ـ الأرز والمكرونة.
- ٢ ـ الحلويات والجاتوهات.
- ٣ ـ اللب والسوداني والمياه الغازية.
 - ٤ ـ المقلى والمحمر .
 - ٥ _ الخضار المسبك .
 - ٦ ـ البلح والعنب والتين.





رجيم (١) لمدة ١٥ يوما

الإفطار: ثمرة فاكهة (عدا البلح والعنب والتين) + بيضة مسلوقة أو جبن قريش. + نصف رغيف أسمر أو رغيف سن

| العشاء | الغـــداء | اليوم |
|--------------------------------|--|--------|
| كوب زبادي أو لبن رايب | ربع دجاجة أو ٢ بيضة مسلوقة + طماطم وخيار | الأول |
| أو بيضة واحدة + خيار | + نصف رغیف | |
| فاكهة (صنف واحد) | قطعة جبن قريش أو ٢ سمكة مشوية ربع كيلو+ سلطة خضراء | الثاني |
| عدا الممنوعات | + نصف رغيف أسمر | |
| فاكهة (صنف واحد) | ۲۵۰ جم لحم مشوي او مسلوق او ۲ بیضة مسلوقة | الثالث |
| عدا الممنوعات | + نصف رغيف + سلطة | |
| كوب زبادي | طبق خضار سوتيه + ٢ بيضة مسلوقة + سلطة خضراء | الرابع |
| + شرائح خيار وطماطم | + ربع رغيف | |
| ت | فاكهة (صنف واحد) عدا الممنوعاً | الخامس |
| كوب زبادي | خيار + طماطم + سمك مشوي (ربع كيلو) أو جبن | السادس |
| منزوع الدسم | منزوع الدسم + ربع رغيف أسمر | |
| ٢ ثمرة فأكهة | ٦ ملاعق مكرونة مسلوقة (بدون دسم) + شريحة لحم | السابع |
| | (۲۰۰ جم) أو ۲ بيضة مسلوقة | |
| جبن أبيض ١٥٠ جم | ٤ملاعق فول دون زيت أو ربع كيلو سمك مشوي + | الثامن |
| + سلطة | سلطة + ربع رغيف | |
| فاكهة (صنف واحد) عدا الممنوعات | | التاسع |
| زبادي منزوع الدسم أو | جبن قريش أو ربع كيلو سمك مشوي + سلطة | العاشر |
| بيضة مسلوقة | + ربع رغیف أسمر | |
| + شرائح خيار وطماطم | | |



■ تابع رجیم (۱):

| العشاء | الغسداء | اليوم |
|---------------------|---|--------|
| لبن رايب أو زبادي | ٥ ملاعق فول بقليل من الزيت أو ٢ بيضة مسلوقة | الحادي |
| + شرائح خيار وطماطم | + ربع رغيف أسمر | عشر |
| ۲ ثمرة فاكهة | ۲ قطعة لحم مسلوق أو مشوي ربع كيـلو، أو (سمك | الثاني |
| (عدا الممنوعات) | مشوي) ربع کیلو + ربع رغیف | عشر |
| كوب زبادي | طبق أرز أو مكرونة صغير بدون دسم | الثالث |
| | + ۲ بیضة أو کفتة بدون أرز ۲۰۰جم | عشر |
| ۲ ثمرة فاكهة | خضار سوتيه | الرابع |
| (عدا الممنوعات) | + ربع دجاجة أو جبن قريش + ربع رغيف | عشر |

المنوعات:

١ ـ المقلي والمحمر . ٢ ـ الخضار المسبك .

٣ ـ الحلويات والجاتوهات. ٤ ـ اللب والسوداني.

٥ ـ المياه الغازية.

• من الممكن استعمال بدائل السكر بدلاً من السكر.

• عند الجوع من الممكن تناول الخضراوات الطازجة: الخيار، الطماطم، الفلفل، الجزر، الخس . . .

• الترتيب غير مهم مع هذا البرنامج.

• من الممكن تكرار هذا البرنامج لمدة أسبوعين آخرين.



رجيم (٢) لمدة ١٥ يوما

الإفطار: ثمرة فاكهة (عدا البلح والعنب والتين) + بيضة مسلوقة أو ٢٠٠جم جبن قريش أو ثلاث ملاعق فول + ربع رغيف.

| الكمية | العشاء | الكمية | الغسداء | اليوم |
|---------|----------------------------|---------|------------------------|--------|
| | ثمرة فاكهة (عدا الممنوعات) | أي كمية | سلطة خضراء | الأول |
| | + كوب زبادي منزوع | ۲ بیضة | + بيض مسلوق | i |
| | الدسم | | + ربع رغیف | |
| أي كمية | ثمرة فاكهة (برتقالة – | أي كمية | سلطة خضراء | الثاني |
| | جریب فروت) | ۲۰۰جم | + لحم مشوي أو مسلوق | |
| | + بيضة مسلوقة | | + ربع رغيف | |
| أي كمية | اخضار سوتية | أي كمية | خيار طماطم | الثالث |
| | + بيضة مسلوقة | ۲۰۰جم | + لحم مشوي أو مسلوق | , |
| | | | + ٥ ملاعق أرز بدون دسم | |
| أي كمية | خضار سوتيه | ۲۰۰جم | جبن قریش + خیار وطماطم | الرابع |
| | + كوب زبادي | | + ربع رغيف | |
| | | أي كمية | + خضار سوتية | |
| أي كمية | خضار سوتيه | | سمك مشوي | الخامس |
| | + بيضة مسلوقة | ۲۰۰ جم | + طماطم وخيار | |
| | | أي كمية | + ربع رغيف | |
| أي كمية | سلطة فواكه | | لحم مشوي أو مسلوق | السادس |
| | (عدا الممنوعات) | ۲۰۰ جم | + طماطم | |
| | | أي كمية | + ربع رغيف | |



• تابع رجيم (٢):

| الكمية | العشاء | الكمية | الغداء | اليوم |
|---------|-----------------------|---------|---------------------------|--------|
| | ثمرة فاكهة | ربع | دجاج مسلوق أو مشوي | السابع |
| ۱٥٠جم | + جبن قریش | أي كمية | + خضار سوتيه +خيار+ طماطم | |
| أي كمية | + خيار وطماطم | | + ربع رغيف | |
| أي كمية | فواكه (عدا الممنوعات) | أي كمية | فواكه (عدا الممنوعات) | الثامن |
| أي كمية | خضار سوتيه | أي كمية | خضار سوتيه | التاسع |
| أي كمية | + سلطة خضراء | أي كمية | + سلطة خضراء | |
| | كوب زبادي | ۲۰۰جم | سمك مشوي | العاشر |
| أي كمية | + سلطة خضراء | أي كمية | + سلطة خضراء | |
| | | | + ربع رغيف | |
| | كوب زبادي | ۰۰۲جم | شرائح لانشون أو تونة | الحادي |
| أي كمية | + خضار سوتيه | اي كمية | + خضار سوتيه | عشر |
| i I | | | + ربع رغيف | |
| أي كمية | نوع واحد من الفاكهة | | نوع واحد من الفاكهة | الثاني |
| | (احذر الممنوعات) | أي كمية | (عدا الممنوعات) | عشر |
| | | | | |

المنوعات:

١ ـ المقلي والمحمر . ٢ ـ الأرز والمكرونة .

٣ ـ الحلويات والجاتوهات. ٤ ـ اللب والسوداني.

٥ ـ المياه الغازية. ٢ ـ البلح والعنب والتين.

٧ ـ الخضار المسبك. ٨ ـ شوربة اللحم والفراخ.



رجيم (٣) لمدة أسبوع

الإفطـــار: ثمرة فاكهة (عدا البلح والعنب والتين) . + بيضة مسلوقة أو ٢٠٠ جم جبن قريش أو ثلاث ملاعق فول + ربع رغيف.

| الكمية | العشاء | الكمية | الغـــداء | اليوم |
|------------|---------------------|---------------|---------------------------|--------|
| | ثمرة فاكهة | · | ثمرة فاكهة | الأول |
| | + كوب زبادي | ۲۰۰جم | + سمك او لحم مشوي او تونة | |
| أي كمية | + سلطة خضراء | اي كمية | + سلطة خضراء (أي كمية) | |
| | | | + ربع رغیف | |
| i | ثمرة فاكهة | | ثمرة فاكهة | الثاني |
| | بيضة مسلوقة | ۲۰۰جم | ۲ قطعة لحم مشوي أو ۲ بيضة | |
| | | _ | + طماطم + ربع رغيف | |
| | ثمرة فاكهة | ۲۰۰جم | سمك مشوي أو تونة بدون | الثالث |
| ۱۵۰جم | جبن قریش أو جبن | | زيت | |
| ۱۵۰جم | خالي الدسم | | + طماطم وخيار | |
| 1 | | أي كمية | + خضار سوتیه | |
| | | | + ربع رغيف | |
| ١٥٠جم | جبن خالي الدسم | ربع | دجاج مسلوق أو مشوي | الرابع |
| أي كمية | + سىطة خضراء | | + طماطم وخيار+ ربع رغيف | |
| ١٥٠جم | جبن قریش | ثمرة | فاكهة | الخامس |
| أي كمية | + سلطة خضراء | | + ۲ بیضة مسلوقة | |
| | | _ | + ربع رغيف | |
| | | أي كمية | +طماطم وخيار | |
| ١٥٠جم | جبن خالي الدسم | اي كمية | خضار سوتيه | السادس |
| علبة صغيرة | | أي كمية | + سلطة خضراء | |
| أي كمية | + سلطة خضراء | | + بيضة | |
| | | | + ربع رغيف | |
| ۱۵۰جم | جبن أبيض خالي الدسم | ۱۵۰ جم | سمك مشوي أو تونة بدون زيت | السابع |
| | او زبادي | أي كمية | + سلطة خضراء | |
| أي كمية 🏻 | + سلطة خضراء | | + ربع رغیف | |



المنوعات:

٢ ـ الحلويات والجاتوهات.

١ ـ الأرز والمكرونة.

٤ ــ المقلي والمحمر .

٣ ـ اللب والسوداني والمياه الغازية.

٦ ـ البلح والعنب والتين.

٥ ـ الخضار المسبك .

• الرياضة، وخاصة ممارسة رياضة المشي مهمة مع هذا الرجيم.

• من الممكن استبدال السكر ببدائل السكر.

** معرفتي ** www.ibtesama.com/vb منتديات مجلة الإبتسامة



رجيم (٤) لمدة أسبوع

الإفطـــار: ثمرة فاكهة (عدا البلح والعنب والتين) . + بيضة مسلوقة أو ١٥٠ جم جبن قريش + نصف رغيف أسمر أو رغيف سن.

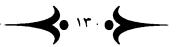
| العشاء | الغـــداء | اليـوم |
|------------------------------|---------------------------------------|--------|
| كوب لبن خالي الدسم | سمكة مشوية (ربع كيلو) أو ٢ بيضة | الأول |
| أو كوب زبادي أو بيضة مسلوقة | + طماطم وخيار | |
| + خيار + ثمرة فاكهة | + نصف رغیف | |
| ۲ ثمرة فاكهة (صنف واحد) | قطعة جبن قريش أو ٢ شريحة لحم مشوية | الثاني |
| عدا الممنوعات | + سلطة خضراء + نصف رغيف أسمر | |
| | أو ٥ أصابع محشي قليل الدسم | |
| ۲ ثمرة فاكهة (صنف واحد) | ربع دجاجة مشوية أو مسلوقة أو طبق فول | الثالث |
| عدا الممنوعات | بقليل من الدسم + سلطة + خضار سوتيه | |
| | + نصف رغیف أسمر | |
| كوب زبادي أو لبن خالي الدسم | طبق خضار سوتيه + بيضة مسلوقة أو قطعة | الرابع |
| + شرائح خيار وطماطم | لحم أحمر + سلطة خضراء + نصف رغيف أو | |
| + ثمرة فاكهة | ٦ ملاعق مكرونة قليلة الدسم | |
| ا الممنوعات | فاكهة (صنف واحد) عداً | الخامس |
| كوب زبادي منزوع الدسم | خيار + طماطم + سمك مشوي ربع كيلو | السادس |
| أو بيضة مسلوقة + ثمرة فاكهة | أو علبة تونة بدون زيت + نصف رغيف أسمر | |
| لبن رائب أو زبادي | ٥ ملاعق فول مع قليل من الزيت | السابع |
| + شرائح خيار وطماطم | أو ٢ بيضة مسلوقة + ربع رغيف أسمر | |
| ٢ ثمرة فاكهة (عدا الممنوعات) | | |

[•] احذر المقلي والمحمر والمسبك. • احذر الجاتوهات والحلويات.

[•] شوربة اللحوم والطيور ذات سعرات حرارية عالية فتجنبها.

[•] واظب على رياضة المشي والتمارين.

[•] عند الجوع تناول الخيار والطماطم والجزر والفلفل الأخضر.



رجيم الفاكهة (١)

| رب عصير برتقال أو ليمون الممرة فاكهة واحدة الممرة فاكهة واحدة الممرة فاكهة واحدة الممرة مسلوقة الممرة فاكهة واحدة المملوقة المملوقة الممريحة لحم أو ٢ بيسضة المملوقة | j j |
|--|--------------|
| جبن قریش ۱۵ جم ۲ شـریحـة لحـم او ۲ بیـضـة او بیضة مسلوقة | i |
| | + |
| ربع رغيف مسلوقة + طبق خضار صغير + خيار وطماطم | |
| | 1011 |
| + ربع رغيف | a tale |
| رة فاكهة أو عصير فاكهة المرة فاكهة فاكهة المرة فاكهة ا | الثاني دُ |
| ٣ ملاعق فول بدون زيت + (كوسة سوتيه) + بيضة مسلوقة | + |
| ٠٠ جم لانشون او جبن ا + ربع فــرخة او علبــة تونة بدون او كوب لبن خالي الدسم | ,1] |
| ربع رغيف زيت + نصف رغيف أسمر | + |
| ريب فـروت أو عــصــيــر أثمرة فاكهة | الثالث ج |
| ــمـــون + کــوب زبادي أو + ۲ سمكة مشوية (۲۰۰جم) + كوب زبادي | . L |
| ضة + ربع رغيف + خيار او ٤ ملاعق فول أو عدس بدون أو لبن رائب | ا ي |
| طماطم دسم + نصف رغيف اسمر + خيار وطماطم | و |
| صير فاكهة طازجة شمرة فاكهة مسلوقة | الرابع ع |
| ٢ ثمرة فاكهة + ٢ ثمرة بطاطس مسلوقة أو تونة أو طبق شوربة | ,i |
| + ربع رغيف + سلطة خضار + خيار + طماطم | |
| ثمرة فاكهة طازجة ثمرة فاكهة + سلطة خضراء زبادي أو بيضة مسلوقة | الخامس ٢ |
| سلطة فواكه فقط + ربع فرخة أو ٢ بيضة مسلوقة + ثمرة موز | ,i |
| + ٤ مـــــــــــــــــــــــــــــــــــ | |
| دسم أو مكرونة | |
| رة فاكهة + بيضة مسلوقة اسلطة خضراء + ٢ سمكة أو ربع الممرة فاكهة أو عصيرا | السادس ا ث |
| قطعة جبن قريش فرخــة أو ٢ قطـعــة لحم أو تونة فواكــه + كوب زبادي أو | ,i |
| ربع رغیف بدون زیت ۴ کم ملاعق مکرونة او جبن قریش | + |
| ارز مسلوق او نصف رغیف اسمر | |
| ب عـصير فواكه أو ثمرة عصير فواكه أو ثمرة فاكهة | • |
| كهة طازجة + قطعــة جبن قــريش بالخـــيــار + زبادي منزوع الدسم | ا فا |
| ملاعق فـول أو ١٥٠جم والطمـاطم أو ٢ شـريحــة لحم | ٥ |
| ن + رغيف سن مشوي أو مسلوق + ربع رغيف | - |



المنوعات:

١ ـ الحلويات والجاتوهات. ٢ ـ البلح والعنب والتين.

٣ ـ اللب والسوداني والمياه الغازية . ٤ ـ المقلى والمحمر .

٥ _ الخضار المسبك .

رجيم الفاكهة (٢)

الإفطار:

فواكه طازجة (أي كمية) أو عصير فاكهة طازجة محلاة ببدائل السكر (عدا البلح والعنب والتين والفواكه المجففة).

الغيداء:

سلطة خضراء (طماطم ـ خيار ـ فلفل ـ كرفس ـ جزر خل). (يمكن استبدالها بشرائح من الجزر أو عصير الجزر أو شرائح الطماطم والخيار).

+ خضار سوتيه (أي نوع عدا البطاطس والقلقاس) أي كمية .

+ ۲ قطعة لحم مشوي ١٥٠ جم .

أو ربع فرخة بدون جلد مشوية أو مسلوقة.

أو ٢ سمكة مشوية أو مسلوقة .

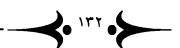
أو قطعة جبن ١٥٠ جم أو ٢ بيضة مسلوقة .

+ نصف رغيف .

العشاء

ثمرة فاكهة

+ كوب زبادي أو جبن قريش + خيار وطماطم



لنزول الوزن بشكل أسرع يمكن تناول الفاكهة فقط يومًا أو يومين أسبوعيًا في
 الوجبات الثلاث (بمعدل كيلو ونصف يوميًا).

المنوعات:

٢ ـ الحلويات والجاتوهات.

١ ـ الأرز والمكرونة.

٤ ـ المقلى والمحمر .

٣ ـ اللب والسوداني والمياه الغازية.

٦ ـ البلح والعنب والتين.

٥ _ الخضار المسبك.

- الرياضة وخاصة ممارسة رياضة المشي مهمة مع هذا الرجيم.
 - من الممكن استبدال السكر ببدائل السكر.
- عند الجموع من الممكن تناول الخضراوات الطازجة (الخميار، الطماطم، الفلفل، الجزر، الخس ٠٠٠).

رجيم سالب السعرات

تعتمـد فكرة هذا الرجيم على تناول كميـات كبيرة من الأطعمـة التى تحتاج الى سعرات عالية لكي تهضم وبالتالي تساعد على تقليل الوزن .

الإفطار:

ثمرة جریب فروت أو برتقال أو ٣ ثمرات فراولــــة أو ثمرة جوافة أو كمثرى أو ٢ شريحة أناناس .

ثم ٣ ملاعق فول بقليل من الزيت .

أو ١٥٠ جم جبن قريش مضاف إليه شرائح الطماطم والخيار .

+ رغيف سن أو ربع رغيف أسمر (غني بالردة).



الغيداء:

سلطة خضراء تحتوي على أطعمة غنية بالألياف مثل : ورق الكرنب ـ رأس اللفت أو الفجل ـ خيار ـ طماطم ـ شبت ـ بقدونس ـ فلفل أخضر ـ كرفس .

- + (شربة) عدس أو خضار سوتيه .
- + رغيف سن أو ربع رغيف أسمر (غني بالردة).
 - + إحدى الأطعمة الأتية :
- ـ شریحة لحم مشویة أو مسلوقة (۲۰۰جم). ـ تونة بدون زیت (۱۵۰).
- ـ طبق صغير فول بقليل من الزيت. ــ (١٥٠ جم) جبن منزوع الدسم .
- ـ سمك مشوي (۲۰۰ جم). ـ ربع فرخة مسلوقة أو مشوية بدون جلد.

العشاء :

ثمرة فاكهة (عدا الممنوعات)+ زبادي مضاف إليه ٢ ملعقة ردة

أو خضار سوتيه (كوسة _ بسلة _ قرنبيط _ خرشوف)

المنوعات :

١ ـ الأرز والمكرونة. ٢ ـ الحلويات والجاتوهات.

٣ ـ اللب والسوداني والمياه الغازية. ٤ ـ المقلى والمحمر.

٥ _ الخضار المسبك.

- الرياضة وخاصة ممارسة رياضة المشى مهمة مع هذا الرجيم.
 - من الممكن استبدال السكر ببدائل السكر.
- عند الجـوع من الممكن تناول الخضـراوات الطازجة (الخـيار، الطمـاطم، الفلفل، الجزر، الخس . . .).



رجيم خاص أثناء فترة الرضاعة

عند الاستيقاظ: كوب حلبة باللبن منزوع الدسم .

الإفطار: بيضة مسلوقة أو قطعة جبن قريش أو ٤ ملاعق فول .

+ ربع رغيف أسمر.

تصبيرة : كوب من شربة العدس.

+ ٢ قطعة لحم مشوية أو مسلوقة.

أو ٢سمكة مشوية أو ربع فرخة.

+ نصف رغيف.

الغداء: سلطة خضراء.

أو (۱۵۰ جم) كبد مشوية.

+ خضار سوتيه .

عصرا: كوب من شراب النعناع البلدي + ملعقة سكر صغيرة (واحدة).

العشاء: كوب لبن منزوع الدسم أو بيضة مسلوقة + ربع رغيف.

• يجب الإكثار من تناول الماء أثناء فترة الرضاعة .

المنوعات:

٢ ـ الحلويات والجاتوهات.

١ ـ ١ عنويات واجاد

٣ ـ اللب والسوداني والمياه الغازية .

٤ ـ المقلي والمحمر .

٥ _ الخضار المسبك.

١ ـ الأرز والمكرونة.

٦ ـ البلح والعنب والتين.

- الرياضة وخاصة ممارسة رياضة المشي مهمة مع هذا الرجيم.
 - من الممكن استبدال السكر ببدائل السكر.
- عند الجـوع من الممكن تناول الخضـراوات الطازجة (الخـيار، الطمـاطم، الفلفل، الجزر، الخس · · ·).



رجيم كيميائي ١ (لمدة أسبوعين)

| العشاء | الغـــداء | الإفطار | اليوم |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|
| سلطة خضراء | سمك مشوي (أي كمية) | سلطة خضراء (طماطم ـ خيار | الأول |
| | + سلطة | ـ فلفل ـ شبت ـ بقدونس) | |
| سلطة + خضار سوتيه | سلطة + خضار سوتيه | سلطة خضراء | الثاني |
| سلطة + بيضة مسلوقة | سلطة + ٢ بيضة مسلوقة | سلطة + بيضة مسلوقة | الثالث |
| | فاكهة طوال اليوم (أي كمية) | • | الرابع |
| سلطة خضراء | سلطة + تونة بدون زيت | سلطة + تونة بدون زيت | الخامس |
| كوب زبادي | ۲ کوب زبادي | كوب زبادي + سلطة | السادس |
| + خيار وطماطم | + خيار وطماطم | | |
| سلطة خضراء | سلطة + ۲ شريحة لحم | سلطة خضراء | السابع |
| | | + بيضة مسلوقة | |
| كوب زبادي | ٢بيضة + سلطة خضراء | طبق فول بدون زيت | الثامن |
| + سلطة خضراء | | + سلطة خضراء | |
| | ه (أي كمية) طوال اليوم بدون إ | سلطة فواك | التاسع |
| سلطة + بيضة مسلوقة | خضار سوتيه بدون أي دسم | شرائح خيار وطماطم | العاشر |
| | | + جبن قریش | |
| سلطة خضراء (أي كمية) | نصف دجاجة | سلطة خضراء أي كمية | الحادي عشر |
| جبن قريش + سلطة | + شرائح خيار وطماطم | | |
| سلطة + سمك مشوي | جبن قريش + سلطة | فاكهة | الثاني عشر |
| أو تونة (أي كمية) | سلطة + سمك مشوي | فاكهة | الثالث عشر |
| | أو تونة (أي كمية) | | |
| | لة + خضار سوتيه (طوال اليوم) | el | الرابع عشر |

الممنوعات ١٠ _ الأرز والمكرونة.

٣ ـ اللب والسوداني والمياه الغازية. ٤ ـ المقلي والمحمر.

٥ ـ الخضار المسبك.

٢ ـ الحلويات والجاتوهات.

٦ ـ البلح والعنب والتين.



نموذج للرجيم الكيميائي لمدة شهر

الإفطار:

(موحد فترة الشهر) ثمرة فاكهة (عدا البلح والعنب والتين) + بيضة مسلوقة.

أو ١٥٠جم جبن قريش أو ثلاث ملاعق فول.

+ ربع رغيف أسمر (يمكن استبدال الإفطار بثمرة أو اثنتين من الفاكهة المسموح بها).

| العشاء | الغداء | اليوم |
|-------------------------------|-------------------------------------|--------|
| نوع واحد من الفاكهة | ۲۰۰جم لحم مشوي أو مسلوق | الأول |
| (برتقال ـ أناناس ـ شمام) | + طبق صغير سلطة خضراء | |
| كوب زبادي + ثمرة فاكهة | ١/٤ دجاجة مشوية أو ٢ بيضة مسلوقة | الثاني |
| | + شرائح خيار وطماطم | |
| بيضة مسلوقة | جبن قریش (۲۰۰ جم) | الثالث |
| + سلطة خضراء (أي كمية) | + طماطم وخيار +١/٤ رغيف | |
| صنف واحد من الفاكهة | علبة تونة بدون زيت | الرابع |
| (٢ ثمرة) (عدا الممنوعات) | + سلطة خضراء | |
| كوب زبادي أو لبن رايب | ۲۵۰جم سمك مشوي | الخامس |
| + سلطة خضراء | + سلطة خضراء (أي كمية) | |
| فاكهة (أي كمية) عدا الممنوعات | فاكهة (أي كمية) عدا الممنوعات | السادس |
| بيضة مسلوقة + سلطة خضراء | ١/٤ دجاجة مشوية أو قطعة جبن | السابع |
| | + سلطة خضراء (أي كمية) | |
| فاكهة (٢ ثمرة) عدا المنوعات | ٢ بيضة مسلوقة + سلطة خضراء | الثامن |
| بيضة مسلوقة + سلطة خضراء | ۲ سمكة مشوية (۲۰۰جم) أو ٤ ملاعق فول | التاسع |
| | بدون زیت + سلطة خضراء | |
| خضار سوتيه أو كوب زبادي | طبق خضار سوتيه | العاشر |
| + سلطة خضراء | + ۱۵۰جم لحم مفروم | |



(تابع) نموذج للرجيم الكيميائي لمدة شهر:

| العشاء | الغـــداء | اليوم |
|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| فاكهة (أي كمية) | فاكهة (أي كمية) | الحادي عشر |
| فاكهة (٢ ثمرة) | جبن قریش (۲۰۰جم) | الثاني عشر |
| | + سلطة خضراء + ١/٤ رغيف | |
| بيضة مسلوقة + سلطة خضراء | لحم مشوي (۲۰۰جم) أو تونة + سلطة خضراء | الثالث عشر |
| ثمرة فاكهة | ﴾/ ادجاجة مشوية + خضار سوتيه | الرابع عشر |
| | (أي كمية) + خيار وطماطم | |
| فواكه (أي كمية) عدا الممنوعات | فواكه (أي كمية) عدا الممنوعات | الخامس عشر |
| خضار سوتيه أو كوب زبادي | طبق خضار سوتيه | السادس عشر |
| + سلطة خضراء | + ۱۵۰جم لحم مفروم | |
| ٢ ثمرة فاكهة | 1 | السابع عشر |
| سلطة خضراء | جبن قریش (۲۰۰جم) | الثامن عشر |
| | + سلطة خضراء + ١/٤ رغيف | |
| كوب زبادي + سلطة خضراء | ١/٤ دجاجة مشوية + سلطة خضراء | التاسع عشر |
| نوع واحد من الفاكهة (أي كمية) | نوع واحد من الفاكهة (أي كمية) | العشرون |
| بيضة مسلوقة + سلطة خضراء | علبة تونة منزوعة الدسم + سلطة خضراء | الحادي والعشرون |
| مثل الغداء | (۲۵۰جم) بطاطس مسلوقة | الثاني والعشرون |
| | أو خضار سوتيه + سلطة خضراء | |
| مثل اليوم السابق | | |
| جبن قریش ۲۰۰جم + سلطة خضراء | ۲۵۰جم سمك مشوي + سلطة خضراء | الرابع والعشرون |
| زبادي أو لبن رائب (كوب) | فاكهة (ثمرة) | الخامس والعشرون |
| + خيار وطماطم | + ۱/۶ دجاجة مشوية | |
| جبن خال من الدسم | طبق خضار سوتيه (أي كمية) | السادس والعشرون |
| + سلطة + ١/٤ رغيف | + سلطة خضراء | |
| فاكهة أي نوع | | السابع والعشرون |
| زبادي أو لبن رائب (كوب) | تونة بدون زيت أو ٢ بيضة مسلوقة | الثامن والعشرون |
| + شرائح خيار وطماطم | + سلطة خضراء (أي كمية) | |



رجیم صیام ۱ (رمضان)

السحور:

٤ ملاعق فول بقليل من الزيت.

+شرائح خيار أو طماطم.

+ نصف رغيف أسمر.

(من الممكن تناول شاي أو قهوة أو كركديه أو خروب بدون سكر)

الإفطار:

٣ تمسرات.

أو كوب عصير فواكه طازجة بملعقة سكر واحدة (جوافة، أناناس، برتقال . .)

صلاة المغرب

سلطة خضراء (خيار، طماطم، جرجير، بقدونس، شبت، فلفل . . + خل).

+ خضار سوتيه (كوسة، فاصوليا، بسلة، باذنجان، خرشوف . . .).

+ صنف واحد من الأطعمة الآتية :

٢شريحة لحم أحمر مسلوقة أو مشوية (٥٠ جم).

او ربع فرخه مسلوقة او مشوية.

أو ۲ سمكة مشوية (۲۵۰جم)

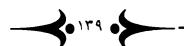
أو علبة تونة بدون زيت.

أو قطعة جبن قريش (۲۰۰جم).

أو ٢بيضة مسلوقة .

أو ٥ ملاعق فول بقليل من الزيت.





أطعمة مسموح بها بين الإفطار والسحور:

- الفواكه (ثمرة جوافة أو كمثرى أو رمان أو تفاح أو ٢شريحة بطيخ أو أناناس. .) .
 - عصير فواكه بملعقة سكر صغيرة (برتقال، جوافة، أناناس..).
- عصير الخروب أو الكركديه أو التمر هندي أو العرق سوس . . (ملعقة سكر صغيرة).
 - الخضراوات الطازجة (الطماطم، الفلفل الأخضر، الجزر . .).

المنوعات:

١ ـ المقلى والمحمر. ٢ ـ الحلويات والجاتوهات.

٣ ـ اللب والسوداني. ٤ ـ البلح والعنب والتين.

٥ _ الخضار المسبك.



رجيم صيام ٢ (رجب وشعبان) ويحتوي هذا البرنامج على ايام صيام وأخرى إفطار

الإفطار صباحًا:

- ثمرة فاكهة (عدا البلح والعنب والتين) + بيضة مسلوقة.
- أو ١٥٠ جم جبن قريش + ربع رغيف أسمر أو رغيف سن.

| العشاء | الفيداء | اليـوم |
|------------------------------|---|--------|
| كوب زبادي أو لبن راثب | ربع دجاجة مسلوقة أو مشوية أو ٢ بيضة + طماطم وخيار | الأول |
| أو بيضة واحدة + خيار | + ربع رغيف | |
| فاكهة (صنف واحد) | قطعة جبن قريش + ٢سمكة مشوية ربع كيلو | الثاني |
| عدا الممنوعات | + سلطة خضراء + ربع رغيف أسمر | |
| فاكهة (صنف واحد) | لحم مشوي أو مسلوق أو ٢ بيضة مسلوقة | الثالث |
| عدا المنوعات | + ربع رغيف + سلطة | |
| كوب زبادي | طبق خضار أو فواكه + ٢بيضة مسلوقة | الرابع |
| + شرائح خيار وطماطم | + سلطة خضراء + ربع رغيف | |
| منوعات | فاكهة (صنف واحد) عدا الم | الخامس |
| جبن أبيض (١٥٠جم) | تونة بدون زيت أو ربع كيلو سمك مشوي | السادس |
| + سلطة | + سلطة + ربع رغيف | |
| منوعات | فاكهة (صنف واحد) عدا الم | السابع |
| زبادي منزوع الدسم أو بيضة | جبن قریش ۲۰۰جم أو ربع کیلو سمك مشوي | الثامن |
| مسلوقة + شرائح خيار وطماطم | + سلطة خضراء + ربع رغيف | |
| | ٥ ملاعق فول بقليل من الزيت | التاسع |
| لبن رائب أو زبادي | أو ٢بيضة مسلوقة + ربع رغيف | |
| + شرائح خيار وطماطم | ٢قطعة لحم مسلوق أو مشوي (ربع كيلو) | العاشر |
| ٢ ثمرة فاكهة (عدا الممنوعات) | أو سمك مشوي (ربع كيلو) + ربع رغيف | |



" (تابع) صيام ٢ (رجب وشعبان):

| السحور | الإفطار (المغرب) | صيام |
|----------------------------|--|---------|
| | كوب عصير بملعقة سكر | الإثنين |
| ثمرة فاكهة | + طبق أرز أو مكرونة صغير بدون دسم | |
| + كوب زبادي أو ٤ ملاعق فول | + ۲ بیضة أو ۲شریحة لحم مسلوقة أو مشویة | |
| أو قطعة جبن قريش | عصير فواكه | الخميس |
| + ربع رغیف | + ربع دجاجة أو جبن قريش + ربع رغيف +خضار سوتيه | |
| + خيار وطماطم | الإفطار | صيام |
| | خيار + طماطم + سمك مشوي ربع كيلو | الإثنين |
| | أو جبن منزوع الدسم + ربع رغيف أسمر | |
| | ٦ ملاعق أرز أو مكرونة مسلوقة (بدون دسم) | الخميس |
| | + شريحة لحم مسلوق أو ٢ بيضة مسلوقة | |

المنوعات:

١ ـ الحلويات والجاتوهات. ٢ ـ اللب والسوداني والمياه الغازية.

٣ ـ المقلى والمحمر . ٤ ـ الخضار المسبك .

٥ ـ البلح والعنب والتين.

- الرياضة وخاصة ممارسة رياضة المشي مهمة مع هذا الرجيم
 - من الممكن استبدال السكر ببدائل السكر.
- عند الجـوع من الممكن تناول الخضـراوات الطازجة (الخـيار، الطمـاطم، الفلفل، الجزر، الخس. . . .



صيام ٣ (شوال . ذي الحجت)

السحور:

- فاكهة (عدا البلح والعنب والتين).
- + بيضة مسلوقة أو ١٥٠ جم جبن قريش أو ثلاث ملاعق فول + ربع رغيف.
 - + خيار وطماطم.

| <u> </u> | | |
|--|--|--------|
| | · الإفطــــار | اليوم |
| ثمرة فاكهة | ٣ تمرات أو كوب عصير بملعقة سكر صغيرة | الأول |
| بعد الإفطار بشلاث | + طبق سلطة أو شرائح خيار وطماطم | |
| ساعات | + ربع دجاجة أو طبق فول صغير بقليل من الزيت | |
| | + نصف رغيف أو ٦ ملاعق أرز بقليل من الدسم | |
| كوب كركديه وخروب | شوربة خضار دافئة | الثاني |
| بملعقة سكر واحدة | طبق سلطة صغير | |
| | + شریحة لحم مسلوقة أو مشویة أو طبق جبن قریش (۲۰۰جم) | |
| | + ٦ ملاعق مكرونة مسلوقة أو نصف رغيف | |
| ثمرة فاكهة أو كوب عصير طازج | | الثالث |
| + ۲ كوب زبادي منزوع الدسم بملعقة عسل نحل | | |
| او ٣ أصابع كفتة مشوية + نصف رغيف | | |
| كوب عصير | ثمرة فاكهة | الرابع |
| بملعقة سكر واحدة | + ۲ سمکة مشویة ربع کیلو او جبن قریش | |
| | + سلطة خضراء + نصف رغيف | |
| ثمرة فاكهة | علبة تونة بدون زيت أو ٢ قطعة لحم مسلوقة أو مشوية (٢٠٠جم) | الخامس |
| | + طماطم | |
| | + نصف رغیف | |



• (تابع) صيام ٣ (شوال ـ ذي الحجة):

| | الإفطار | اليوم |
|-------------|--|--------|
| كوب عرق سوس | لحم مشوي أو مسلوق (۲۰۰جم) أو ۲ بيضة مسلوقة | السادس |
| أو تمر هندي | + خضار سوتيه | |
| | + طماطم وخيار | |
| | + نصف رغیف | |
| ثمرة فاكهة | دجاج مسلوق أو مشوي أو ٦ ملاعق فول | السابع |
| | + ۲ ثمرة بطاطس مسلوقة | l L |
| | + خيار وطماطم | |
| | + ربع رغیف | |

المنوعات:

١ ـ الأرز والمكرونة. ٢ ـ الحلويات والجاتوهات.

٣ ـ اللب والسوداني والمياه الغازية. ٤ ـ المقلى والمحمر.

٥ ـ الخضار المسبك.

• الرياضة وخاصة ممارسة رياضة المشي مهمة مع هذا الرجيم

• من المكن استبدال السكر ببدائل السكر.

• عند الجـوع من الممكن تناول الخضـراوات الطازجة (الخـيار، الطمـاطم، الفلفل، الجزر، الخس . . .



الرجيمالمتوح

مدرسة تعتمد على تناول كمية مفتوحة من الأطعمة ذات السعرات الحرارية المنخفضة، وخاصة من السلطة الخضراء والفواكه . . ولكن هذا النظام لا يمكن استخدامه أكثر من أسبوعين ولا يجوز استخدامه إلا للسمان الأصحاء . . وتحت إشراف طبي .

الرجيمالفتوح

اليـــوم الأول _ سلطة فواكه (برتقــال _ يوسفي _ تفاح _ جوافة _ كمـــثرى _ شمام _ فراولة _ مشمش _ خوخ . .) بأي كمية .

اليــوم الثاني _ سلطة خضراء (طماطم _ خيار _ خس _ بصل . . . + خضار سوتيه) (كوسة _ خرشوف _ قنبيط) أي كمية .

اليوم الشالث _ سمك مشوي + سلطة خضراء .

اليــوم الرابع _ سلطة فواكه أو سلطة خضراء كما سبق .

اليوم الخامس _ لحم دجاج مشوي أو جبن قريش + خضار مسلوق .

اليوم السادس _ صنف واحد من الفواكه بأي كمية (عدا البلح والعنب والتين).

اليوم السابع _ بيض مسلوق أو لحم مسلوق أو مشوي + سلطة خضراء .

ولقد لوحظ أن اتباع هذا النظام يعطي نـتائج ملحوظة . . ولكن لا يمكن تكراره أكثر من أسبوعين . . . ويتم تحت المتابعة الطبية .

____•••____



رجيم «سكارسدال» لمدة سبعت أيام

الإفطار: دائما جريب فروت أو ثمرة فاكهة طازجة (عدا البلح والعنب والتين) + شاي أو قهوة بدون سكر .

| العشاء | الغــــــناء | اليوم |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------|
| سلطة خضراء + سمك مشوي | طماطم + قطع لحم أو فراخ باردة | الأول |
| + شاي أو قهوة بدون سكر | + شاي أو قهوة بدون سكر | |
| سلطة + فراخ مشوية أو مسلوقة | سلطة فواكه (برتقال، يوسفي | الثاني |
| + شاي أو قهوة بدون سكر . | کمثری، تفاح، فراولة، مشمش، خوخ) | |
| | + شاي أو قهوة بدون سكر | |
| برتقال أو فاكهة طازجة + سمك مشوي | لحم أحمر أو فراخ + طماطم | الثالث |
| + سلطة خضراء | + شاي أو قهوة | |
| فراخ مشوية أو مسلوقة + طماطم | سلطة خضراء + جبن قريش | الرابع |
| + شاي | + خضار مسلوق + شاي | |
| سلطة خضراء + لحم أحمر بدون دهن | جريب فروت (أو ثمرة فاكهة) | الخامس |
| (مشوي أو مسلوق) + شاي | + سمك مشوي أو مسلوق + شاي | |
| فاكهة (ثمرة) + فراخ مسلوقة أو مشوية | سلطة فواكه مشكلة + شاي | السادس |
| + سلطة خضراء | | |
| سمك مشوي + سلطة خضراء | لحوم باردة + سلطة خضراء | السابع |
| + شاي أو قهوة | | |
| | | |

____·**♦·** ____



برامج (البودرة)المستعمر لعلاج السمنة، وإنقاص الوزن

البرنامج الأول :

الإفطار: كوب حليب منزوع الدسم + ٢ ملعقة سوستاجين + شاي أو قهوة بدون سكر.

الغداء : سلطة خضراء + ٢ ملعقة سوستاجين في كوب ماء .

تصبيرة: كوب عصير فواكه طازجة بدون سكي.

العشاء : كوب من ٢ ملعقة سوستاجين بالماء + ثمرة فاكهة .

- يستخدم هذا النظام لمدة عشرة أيام، ويكرر من آن لآخر حسب رأى الطبيب.
 - السوستاجين هي علب بودرة تباع بالصيدليات.

البرنامج الثاني ـ نظام (شاك لي) للبودرة المصنعة :

وهو نظام آخر للبودرة المصنعة، والتي تحتـوي على البروتين مع العناصر الغذائية الأخرى.

يمكن استخدام هذا النظام لمدة ٨ أسابيع متواصلة . ويحتوي هذا النظام في وجبتي الإفطار والعشاء على ٣ ملاعق سوستاجين بالماء، أما في وجبة الغداء فتحتوي على نحو ٤٠٠ إلى ٥٠٠ سعر حراري يتم اختيارها من الأطعمة الآتية :

- ۲۰۰ سعر حراريًّ • دجاجة مشوية
- ۲۰۰ جرام لحوم مشویة ۲۷۰ سعراً حراريًا
- ١٦٤ سعرًا حراريًا • ٢ بيضة مسلوقة
 - سمكتين مشويتين
 - سلطة خضراء
- ٦٠ سعرا حراريا • شوربة خضار
 - فاكهة



رجيمتثبيت

هذا البرنامج للراغبين في تثبيت وزنهم بعد الوصول إلى الوزن المثالي: الإفطار:

كوب كبير من الماء.

+ بيضة مسلوقة جيدة.

أوطبق فول مع قليل من الزيت والليمون.

+ قطعة جبن قريش.

أو كوب لبن منزوع الدسم أو كوب زبادي بدون دسم.

+ نصف رغيف أسمر.

+ خيار وطماطم.

+ شاى أو قهوة بملعقة سكر.

العداء:

+ سلطة خضراء (فلفل أخضر ـ حيار ـ طماصه ـ خس ـ حل).

كوب كبير من الماء.

+ ۲ قطعة لحم مشوي أو مسلوق.
 أو ربع دجاجة مسلوقة أو مشوية.

■ أو ٢ بيضة مسلوقة جيدة.

أو ٢ سمكة مشوية.

+ طبق خضار سوتیه.

أو قطعة جبن قريش.

+ نصف رغیف أو طبق أرز أو مكرونة صغیر .

العشاء:

+ بيضة مسلوقة جيدًا أو ٥ ملاعق فول.

■ كوب كبير من الماء.

+ منتجات الألبان (كوب زبادي خالى الدسم أو كوب لبن منزوع الدسم أو كوب لبن رائب).

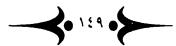


- ■+ ربع رغيف.
- + سلطة خضراء (بقدونس _ خيار _ طماطم _ خس _ فلفل).
- + فاکهة طازجة (برتقال، يوسفي، جوافة، كمثرى، بطيخ، تفاح، موز، مشمش، برقوق . .).

ملاحظات:

- رياضة المشى مهمة للحفاظ على الوزن.
- يمكن كسر يوم أو يومين أو ثلاثة من الرجيم، يتم تناول أي طعام وبأي كمية، يتبعه
 رجيم ألف كالوري بنفس عدد أيام الكسر.
- من المستحب شراء ميزان مضبوط ومتابعة الميزان مرتين أو ثلاثًا أسبوعيًا، مع متابعة الطبيب مرة كل شهر أو شهرين.
 - ينبغى الحد من تناول الدهون والزيوت والمقلى والمحمر والحلويات.
 - ينبغى التقليل قدر الإمكان من إضافة الدهون أو الزيوت إلى الخضراوات المطبوخة.
 - الخضراوات الطازجة من الممكن تناولها بأي كمية، والفواكه باعتدال.
 - عند تناول الأرز أو المكرونة ينبغي تقليل الدسم المضاف إليها قدر الإمكان.
 - أفضل أنواع الزيوت في الطهي زيت الزيتون والزيت الحار.
- هناك طريقة أخرى لتثبيت الوزن، تتم باتباع الرجيم لمدة يوم يتبعه كسر للرجيم في اليوم الآخر . . أي ٣ أيام في الأسبوع رجيم و٣ أو ٤ أيام كسر للرجيم بأي كمية من الطعام، ويتم على هذا الحال شهور مع المتابعة.

____.



جــداول توضيحيت

جدول (١): يوضح الوزن المثالي للأولاد، والبنات من عمر ستة أشهر حتى عمر ٢٠ سنة بالنسبة للطول والعمر:

| البنــات | | الأولاد | | |
|--------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| الـــوزن بالكيلو جرام | الط <u>ول</u> بالس نت يمتر | الـــوزن بالكيلو جرام | الط <u>ول</u> بالسنتيمتر | العمر بالسنوات |
| ٧,٤ | ٦٥,٥ | ٧,٩ | ٦٨,٢ | ٠,٥٠ |
| ۹,٧ | ٧٤,٢ | ١٠,٢ | ۸۱٫۳ | ١ |
| ١٢,٢ | ۸٥,٦ | ۱۲,۷ | ۸٦,٩ | ۲ |
| 18,4 | 94 | 18,7 | 98,4 | ٣ |
| 17,4 | ١٠٠,٤ | 17,0 | 1.1,0 | ٤ |
| ۱۸,۳ | ۱۰۷,۲ | ١٨,٥ | ۱۰۸,٥ | 0 |
| ۲٠,٤ | ۱ ۱۳, ٤ | ۲٠,٥ | 118,0 | ٦ |
| 77,7 | 119,8 | ۲۲,0 | ۱۲۰,0 | ٧ |
| 70,1 | 140 | 40 | ١٢٦ | ۸ |
| 77,7 | ۲, ۱۳۰ | ۲۷,٥ | 181,0 | ٩ |
| ٣١,١ | ۱۳٦, ٤ | ٣٠,٣ | ۱۳٦,٥ | ١. |
| 40, 4 | 187,7 | 44,0 | 187 | 11 |
| ٤٠,٥ | 189,4 | ٣٧,٥ | 187 | ١٢ |
| ٤٥,٨ | 100,0 | ٤٢,٥ | 104,0 | ١٣ |
| ٥١ | 109,0 | ٤٨,٨ | ۱٦٠,٧ | ١٤ |
| 08,8 | ۱٦١,٧ | 0 £ , V | ۱٦٧,٣ | 10 |
| 00, A | 177,7 | ٥٩,٦ | 177,8 | 717 |



جدول (Y): يوضح الوزن المثالي للذكور بالكيلو جرام، بالنسبة للطول والعمر.

| العـمـر بالسـنة | | | | الطــول | | |
|-----------------|---------|---------|-----------------|---------|---------|------------|
| ٧٠ - ٦٠ | 09 - 0. | ٤٩ – ٤٠ | 79 - 7 . | 79 - 70 | 78 - 7. | بالسنتيمتر |
| 77 | 74 | 75 | 71 | ٥٩ | ٥٧کجم | 100 |
| ٦٨ | 79 | ٦٨ | ٦٨ | ٦٥ | ٦٣ | ١٦٥ |
| ٧٢ | ٧٣ | ٧٣ | ۷١ | 79 | 77 | ۱۷. |
| ٧٦ | ٧٧ | ٧٧ | ٧٥ | ٧٢ | 79 | 140 |
| ۸١ | ۸۲ | ۸١ | ٧٩ | ٧٦ | ٧٣ | ۱۸۰ |
| ۸٥ | ۲۸ | ٨٥ | ۸۳ | ۸٠ | ٧٧ | ١٨٥ |
| ۹. | ۹. | ٨٩ | ۸۸ | ٨٤ | ۸۱ | ۱۹. |

جدول (٣): يوضح الوزن المثالي للإناث بالكيلو جرام، بالنسبة للطول والعمر.

| العمر بالسنة | | | | | الطــول | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| ٧٠ - ٦٠ | 09 - 0. | ٤٩ - ٤٠ | 49 - 4. | 79 - 70 | 78 - 7. | بالسنتيمتر |
| ٥٨ | ٥٨ | ٥٦ | ٥٣ | 0. | ٤٨ | ١٥. |
| ٦١ | ٦, | ٥٩ | ٥٦ | ٥٣ | ٥١ | 100 |
| ٦٤ | ٦٤ | 77 | ٥٨ | 00 | ٥٤ | ١٦. |
| ٦٨ | ٦٧ | ٦٥ | ٦١ | ٥٨ | ٥٧ | ١٦٥ |
| ٧١ | ۷١ | ٦٩ | ٦٤ | ٦٢ | ٦٠ | ۱۷۰ |
| ٧٥ | ٧٤ | ٧٢ | ٦٨ | ٦٥ | ٦٤ | ۱۷٥ |
| ۸٠ | ٧٩ | ٧٧ | ٧٢ | 79 | ٦٨ | ۱۸۰ |
| ۸۳ | ۸۲ | ٧٩ | ٧٤ | ٧٣ | ٧٢ | 1/0 |



جدول (\$). يوضع السعرات الحرارية للفاكهة، والخضراوات لكل ١٠٠ جم.

| السعرات الحرارية | الصنف | السعرات الحرارية | الصنف |
|------------------|---------------|------------------|-----------------------------|
| لكل ١٠٠جم | <u> </u> | لڪل ١٠٠جم | |
| 77 | بصل طازج | and the second | الفواكهه |
| 77 | بصل أخضر | ٣٨ | أناناس |
| ٤٤ | بنجر | ** | برتقال |
| ۸٥ | بطاطس مسلوقة | ١٦ | بطيخ |
| ۸٥ | بطاطا مسلوقة | 317 | بلح |
| 77 . | بطاطس شيبس | ٧٩ | بلح تين |
| ٣٢ | بامية | ٥٨ | تفاح |
| ٨٨ | مقدونس | ٣٦ | توت |
| ٦. | ثوم | ۱۷ | جريب فروت |
| ٤٥ | جزر | ٧. | جوافة |
| ١١ | خس | 777 | جوز هند |
| ٧ | خرشوف | 77 | خوخ |
| ١٢ | خيار | ۲. | رمان |
| ٣٦ | سبانخ | 14 | شمام |
| ۲. | طماطم | 7 2 9 | عنب بناتي |
| ٩٣ | فاصوليا جافة | ۹. | عنب ببذر |
| ٧ | فاصوليا خضراء | 78 | فراولة |
| 70 | ورق فجل | ٣. | کمثری |
| ١٩ | جرجير | ٤٠ | كريز |
| 70 | قنبيط | 10 | ليمون |
| 70 | كوسة | 77 | مانجو |
| ٣٢ | كرنب طازج | ٤٥ | موز |
| ١٦ | كرنب مسلوق | ٥١ | مشمش |
| ٩ | كرفس | 3.7 | يوسفي |
| 44 | لوبيا بلدي | | الخضراوات |
| ٤٧ | خبيزة | 10 | باذنجان رومي بسلة مسلوقة |
| ٧٥ | قلقاس | ٤٩ | بسلة مسلوقة |
| | | ١ | بسلة مجففة |



جدول (٥): يوضح السعرات الحرارية للحـوم، والأسمـاك لكل ١٠٠جم.

| السعرات الحرارية لكل ١٠٠جم | الصنف | السعرات الحرارية لكل ١٠٠جم | الصنف |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------------|
| 097 | سجق | 195 | أرانب مشوية |
| ١٧٢ | لانشون | 198 | أرانب مسلوقة |
| | الأسماك | ١٧. | بط بالعظم |
| ٩. | جمبري | ٣٠٠ | بط بدون عظم |
| ١ | بلطي | 789 | الإوز |
| ٨٥ | بوري مدخن | 1 | حمام مسلوق |
| ١٧٠ | بوري مشوي | 1.0 | حمام مشوي |
| ۲۸. | تونة معلبة | ۲۸. | ديك رومي |
| 397 | سردين معلب | ۱۳. | فراخ مشوية |
| ١٨٩ | رنجة مدخنة | 77. | لحم بقري برجر |
| 171 | سلامون مدخن | 777 | لحم بقري ستيك |
| 9 8 | كابوريا | ١٤. | كلاوي وكبد |
| 7 2 1 | سمك موسى مقلي | 10. | قلب بقري |
| ٥. | سمك موسى مدخن | ١ | مخ بقري |
| ٧٠ | سمك مرجان | ۲ | كبدة مشوية |
| ١٤٠ | سمك أنشوجة | | بتلو مشوي |
| ٥٠ | أم الخلول | ٥١٢ | بتلو مجفف |
| ۲٦. | بطاريخ مشوية | ٣ | لحم ضأن |
| ٦٧ | سمك قارون | 78. | لحم كندوز |
| 71 | سبيط | 179 | كلاوي عجل |
| | | 1.0 | كلاوي ضأن |
| | | 99 | كرشة |
| | • | | لحوم مصنعة |
| | | 7.77 | هامبورجر لانشون معلب |
| | | 798 | لانشون معلب |



جدول (٦): يوضح السعرات الحرارية للألبان والمشرويات والحلويات لكل · · اجم.

| السعرات الحرارية لكل ١٠٠جم | الصنف | السعرات الحرارية لكل ١٠٠جم | الصنف |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| ۸۲ | كوكاكولا | | الألبان ومنتجاتها |
| ۲ | كوكاكولا دايت | 11. | لبن كامل الدسم |
| 00. | لبن بالشيكولاتة | ٤٥ | لبن منزوع الدسم |
| 207 | كاكاو | 77 | معلبة لبن بودرة (صغيرة) |
| | الحلويات | ٦. | لبن رایب |
| ٤٨٠ | بسبوسة سادة | ٥٥ | زبادي |
| ١٤٤ | أرز باللبن | ۲۱. | آیس کریم |
| ٥٩ | جيلي | 117 | جبن قریش |
| ٤٧٧ | شيكولاتة محلاة | ٣٧٠ | جبن ریکفورد |
| ٣٨٥ | سكر المائدة للتحلية | 717 | جبن رومي |
| ٣٢. | عسل نحل | 447 | جبن شيدر |
| ۳۱۷ | عسل تمر | ٣٧ ٠ | جبن فلمنك |
| ٦١٥ | حلاوة طحينية | ٤٢٠ | جبن دمياطي |
| ٧٨٠ | كنافة محشية | ۸۱۰ | جبن کیري |
| 777 | عسل أسود | ٤٢٠ | جبن فليزر |
| ٣٥. | جاتوه | ٧٧ | مش |
| 307 | تورتة كاسترد | 740 | جبن إستنبولي |
| 397 | تورتة إسفنجية | ٣٨. | جبن ثلاجة |
| 7٧0 | مربي الفراولة | | المشروبات |
| 170 | غريبة | ٧٠ | عصير أناناس |
| ٤٠ | كريز طازج | ٣٧ | عصير برتقال |
| ٣٨٧ | غريبة كريز طازج كريمة | ٦. | عصير جريب فروت |
| 179 | مهلبية | ٥. | عصير جزر. |
| ٤٢٠ | نوجة | ٣٥ | عصير طماطم |
| ٣٨٠ | بلح شام | ٧ | عصير ليمون |
| ٣٩. | بقلاوة | | عصير تفاح |
| 800 | أم علي | ٤٤ | عصير تفاح عصير يوسفي |



جدول (٦): يوضح السعرات الحرارية للبقوليات، والمكسرات، والدهون، وفواتح الشهية لكل ١٠٠جم.

| | 1 | | |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|
| السعرات الحرارية لكل ١٠٠جم | الصنف | السعرات الحرارية لكل ١٠٠جم | الصنف |
| ०९६ | فستق | The state of the state of | البقوليات ومتنوعا |
| 701 | جوز | 11. | فول مدمس |
| 375 | بندق | ٣٤٠ | عدس جاف |
| 090 | سمسم | 1 | شوربة عدس |
| ۲۷. | مشمش مجفف | 780 | طحين قمح |
| ٣٠. | زبيب | ۳٥. | طحين ذرة |
| ١٥٠ | قراصيا مجففة | 117 | أرز مسلوق |
| ٦٥٠ | جوز هند | 117 | فول نابت |
| , | الدهـون | 7 0. | حمص الشام |
| ۸٠٠ | زبدة | 48. | لوبيا جافة |
| 94. | زيت زيتون | 777 | ترمس |
| ٤٨٠ | زیت ذرة | ۲۸٦ | فشار |
| ٤٥. | زيت بذرة الكتان | 757 | خبز أبيض |
| V90 | سمن نباتي | 779 | خبز أسمر |
| ہیة | البهارات وفواتح الشو | ۲٥. | خبز متحمر |
| 70 | طرشي أفرنجي | 807 | فطير رقاق |
| ٧٠ | زيتون أخضر | 747 | بيتزا بالجبن |
| ٨٥ | زيتون أسود | 377 | بيتزا بالسجق |
| ٧٥ | طرشي بلدي | 70 | شعرية |
| ١.٥ | باذنجان مخلل | 110 | مكرونة مسلوقة |
| 777 | فلفل أسود | • | المكسرات |
| YAY | فلفل أحمر | ٥٨٥ | فول سوداني |
| ٣٦. | كزبرة | 090 | لب أسمر |
| 777 | قرنفل | 008 | لب أبيض لوز |
| 710 | قر فة | ٥٩٨ | لوز |



المراجع العربيت

« الرشاقة مدى الحياة . . هارفى وماريليه دياموند .

■ السمنة وأمراض الغدد الصماء . . د ماجد عبد العال .

• العلاج بالإبر الصينية . . حمال الجوهري .

« السمنة خطر ولكن لها علاج . . د. حلمي رياض جيد .

ع جمالك وجراجة التجميل . . د. نبيل إبراهيم الصاحى .

الرجيم الكيميائي ورجيم الفواكه والعصائر . . د. حسن فكرى منصور .

ایتها السمنة وداعاً . . د. حسن فکری منصور .

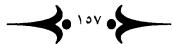
النشرات والأبحاث والمؤتمرات العلمية.

المراجع الأجنبيت

- 1. James F. et al: Prescription for Naturifional Healing. 2nd ed, 1997.
- 2. Martin K, et al: The T. Factor Diet. Bautam Books, 1994.
- 3. Annette B, et al: The Fat attack Plan Pocket Books U.S.A. 1991.

____.

** معرفتي ** www.ibtesama.com/vb منتديات مجلة الإبتسامة



الفكرس

| صفح | الموضيوع |
|-----|--|
| ٣ | ■ القدمة |
| ٥ | = هل انت سمین ؟ |
| 7 | = كيف تستطيع تحديد وزنك المثالي؟ |
| ٧ | = لماذا أنا سمين؟ ٢ |
| ١. | ■ الغدد المتهم البريء |
| 11 | = ادوية في قفص الاتهام |
| ۱۳ | = المشكلات النفسية هل تسبب السمنة؟ |
| ۱۳ | ■ التدخين ما علاقته بالسمنة؟ |
| ١٤ | ■ التخسيس لماذا؟ |
| 10 | = احــــــــــر الكــــــــــــــــــــــــــــــــــــ |
| 10 | = السمنة وأمراض القلب |
| 17 | = السمنة والشخير |
| ۱۷ | • مشاكل المفاصل والعظام وعلاقتها بالسمنة |
| ۱۸ | = السمنة ومرض السكر |
| 19 | ■ السمنة والعقـم |
| 77 | ■ كيف تنقص وزنك وتتخلص من السمنة؟ |
| ۲٥ | ■ ال حسيم |



| الموضـــوع | صفحہ |
|---|------|
| ■ السعر الحراري وعلاقته بالسمنة | 77 |
| ■ الرجيم الكيميائي | 44 |
| ■ رجيم اليوم الواحد المتكرر | ۲١ |
| ■ تساؤلات هامة حول الرجيم الغذائي لعلاج السمنة | 40 |
| ■ مشكلات وحلول حول الرجيم وعلاج السمنة | ٤٤ |
| ■ الوصايا العشر للشبع بأقل طعام | ٢3 |
| ثبات الوزن على الرغم من الالتزام بالرجيم | ٤٨ |
| مشكلة رجيم الوجبة الواحدة | ٤٩ |
| ■ الملل من الرجيم اسبابه، وكيف تتخلص منه؟ | ٥١ |
| ■ الصداع والدوخة مع الرجيم لماذا؟ وما الحل؟ | ٥٢ |
| ■ شحوب الوجه والأنيميا مع الرجيم الأسباب والحل | ٥٢ |
| ■ الأنيميــا | ٥٣ |
| = الإ مساك مشكلة متكررة مع الرجيم | ٥٣ |
| = الرجيم واثره على الجلد | ٥٤ |
| ■ سقوط الشعر مع الرجيم الأسباب والعلاج | ٥٥ |
| ■ المسليات مشكلة في حياة السمان | 70 |
| ■ دواء فعال للتخسيس اسمه (الرياضة) | ٦. |
| ■ التمرينات الرياضية ودرورها في الرشاقة وعلاج السمنة | ٦٤ |
| التمارين الرياضية للقضاء على الكرش وتقوية عضلات البطن | ۸۲ |
| ■ تمرينات للكرش والرشاقة | ٧١ |

| | • كيف تنقص وزنك ٢٠ يوم؟ • كيف تنقص وزنك ٢٠ يوم؟ |
|----------|--|
| (صفح | الموضـــوع |
| ٧٧ | ■ تمارین لعلاج تضخم الأرداف |
| ۸٠ | تمارين إزالة دهون الجانبين وتنحيف الوسط |
| ۸۱ | ■ الإبر الصينية حقيقة أم وهم في إنقاص الوزن؟ |
| ۸٥ | ■ الليزر والحلق الطبي |
| ۲۸ | ■ الأدوية ودورها في إنقاص الوزن |
| ۸٩ | ■ الأعشاب الطبية هل لها دور في العلاج؟ |
| ۹١ | ■ الموجات الصوتية وأمل جديد في العلاج |
| 97 | ■ مشرط الجراحهل يُفيد في علاج السمنة؟ |
| ۹٤ | ■ شفط الدهون المميزات والعيوب |
| 97 | ■ نصائح مفیدة |
| | ■ البرامج الغذائية لإ نقاص الوزن: |
| | (رجيم الألف كالوري ـ رجيم الماء ـ رجيم الزبادي ـ نظام اليوم الواحد |
| | المتكرر _ رجيم الفاكهة _ رجيم سالب السعرات _ رجيم خاص أثناء فترة |
| | الرضاعة _ رجيم كيميائي _ رجـيم الصيام _ الرجيم المفتوح _ رجيم «سكارسدال» _ |
| ۱۱۸ | برامج (البودرة) المصنعة ـ رجيم تثبيت) |
| 1 & 9 | ■ جداول توضيحية |

مكتب الأندلس

المراجع (العربية الأجنبية)

100

** معرفتي ** www.ibtesama.com/vb منتديات مجلة الإبتسامة



لأشكأن السمنة عدو لدود، يهدد صحتنا، ويشل حركتنا، ويؤثر بالسلب على مظهرنا ورشاقتنا. والآن لم يعد الطريق إلى قلب الرجل معدته، كما <mark>كان في السابق، بل</mark> أصبحت الرشاقة، والمظهر الحسن، هي الطريق إلى قلب الرجل وعقله أيضا.

-وبين أيدينا اليوم كتاب شامل وجامع عن السمنة ومشاكلها .. يعرض فيه المؤلف العديد من الموضوعات التي تهم الباحث ين عن الرشاقة ، والراغب ين في إنقاص أوزانهم . في تناول المؤلف في هدذ الكتاب :-

- اس باب السمنة ومضاع فاتها
- مدارس الرجيم العربية والعالمية.
- الرجيم الكيميائي ورجيم الفواكه و العصائر.
- الوسائل الحديثة لعلاج الكرش والأرداف.
- الرياضة ودورها في التخسيس وإنقاص الوزن.
- الأجهزة الحديثة في العلاج كالموجات الصوتية و الليزر.
 - الجراحة وشفط الدهون في علاج السمنة.
- ولقد اختتم المؤلف الكتاب بطرح أكثر من (١٦٠) نصيحة مهمة لعلاج السمنة ،تعتبر دستورا ووثيقة مهمة لكل الراغبين والباحثين عن الرشاقة

المؤلف في سطور

الدكتور/حسن فكرى منصور، اسم ليس غريبا على أسماع العديد من القراء في العالم العربي. فله العديد من القراء في العالم العربي. فله العديد من المؤلف النفيذية فله العديد من المؤلف النفيذية في مجال الصحة العامية والتخسيس والرشاقة وليؤلف اته تأثير إيجابي في الحفاظ على صحة الكثيرين ممن يتابعون مؤلفاته. واليوم يقدم لنا الدكتور حسن فكرى كتابا جديد اشيقا نتمنى أن ينتفع به جميع القراء.

** معرفتي ** www.ibtesama.com/vb منتديات مجلة الإبتسامة

